| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 76.345,79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | | 468,13 | 468,13 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3729000 | 0,0000000 | 28,12 | 10,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1186000 | 0,0000000 | 23,48 | 26,26 |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,85 | 12,92 |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 0,0000000 | 33,24 | 0,37 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | M² | 1,0000000 | 0,0000000 | 400,00 | 400,00 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132000 | 0,0000000 | 17,81 | 0,23 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material | M | 3,2083000 | 0,0000000 | 5,57 | 17,87 |
| | | | | MO sem LS => | 26,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,44 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **1.790,58** |

| **1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 010767 | SEDOP | Barracão de madeira (incl. instalações) | 0 | m² | 1,0000000 | | 912,05 | 912,05 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 7,5000000 | 0,0000000 | 24,89 | 186,67 |
| Composição Auxiliar | 180349 | SEDOP | Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas | 0 | un | 0,0250000 | 0,0000000 | 2.000,34 | 50,00 |
| Composição | 180352 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | 0 | un | 0,0500000 | 0,0000000 | 920,43 | 46,02 |
| Composição Auxiliar | 180102 | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | 0 | m | 0,1500000 | 0,0000000 | 48,03 | 7,20 |
| Composição Auxiliar | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | 0 | pt | 0,1500000 | 0,0000000 | 461,04 | 69,15 |
| Composição Auxiliar | 180093 | SEDOP | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | 0 | un | 0,1250000 | 0,0000000 | 48,41 | 6,05 |
| Composição Auxiliar | 180103 | SEDOP | Tubo em PVC - 75mm (LS) | 0 | m | 0,1500000 | 0,0000000 | 44,82 | 6,72 |
| Composição | 190224 | SEDOP | Caixa de descarga plastica - externa | 0 | un | 0,0500000 | 0,0000000 | 214,47 | 10,72 |
| Composição Auxiliar | 190232 | SEDOP | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | 0 | un | 0,0500000 | 0,0000000 | 926,43 | 46,32 |
| Composição Auxiliar | 190090 | SEDOP | Bacia sifonada de louça c/ assento | 0 | un | 0,0500000 | 0,0000000 | 568,77 | 28,43 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 180350 | SEDOP | Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas | 0 | un | 0,0250000 | 0,0000000 | 1.610,19 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 190218 | SEDOP | Chuveiro em PVC | 0 | un | 0,0500000 | 0,0000000 | 80,12 | 4,00 |
| Composição Auxiliar | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | 0 | pt | 0,1500000 | 0,0000000 | 323,51 | 48,52 |
| Insumo | D00060 | SEDOP | Aldrava p/ cadeado (4x1/2") | Material | un | 0,0200000 | 0,0000000 | 10,72 | 0,21 |
| Insumo | D00019 | SEDOP | Régua 3"x1" 4 m apar. | Material | Dz | 0,0500000 | 0,0000000 | 322,00 | 16,10 |
| Insumo | D00002 | SEDOP | Massa de vedação | Material | kg | 0,0420000 | 0,0000000 | 17,73 | 0,74 |
| Insumo | D00061 | SEDOP | Fechadura de sobrepor comum | Material | un | 0,0200000 | 0,0000000 | 77,21 | 1,54 |
| Insumo | D00015 | SEDOP | Tábua de madeira forte 4m | Material | Dz | 0,1400000 | 0,0000000 | 230,00 | 32,20 |
| Insumo | D00081 | SEDOP | Prego 2 1/2"x10 | Material | kg | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,68 | 9,34 |
| Insumo | D00059 | SEDOP | Cadeado No. 30 | Material | un | 0,0200000 | 0,0000000 | 35,20 | 0,70 |
| Insumo | D00049 | SEDOP | Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm | Material | un | 0,8200000 | 0,0000000 | 15,50 | 12,71 |
| Insumo | D00062 | SEDOP | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | un | 0,1900000 | 0,0000000 | 25,78 | 4,89 |
| Insumo | D00016 | SEDOP | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3800000 | 0,0000000 | 113,40 | 43,09 |
| Insumo | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1700000 | 0,0000000 | 200,00 | 34,00 |
| Insumo | D00001 | SEDOP | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | un | 0,0400000 | 0,0000000 | 1,48 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 369,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 369,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 250,81 | | | | 1.162,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **13.954,32** |

| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 010000 | SEDOP | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | 0 | cj | 1,0000000 | | 14.713,30 | 14.713,30 |
| Insumo | D00321 | SEDOP | Ligação provisoria - agua/esgoto | Taxas | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 528,96 | 528,96 |
| Insumo | D00343 | SEDOP | Taxa de Incêndio | Taxas | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.321,15 | 1.321,15 |
| Insumo | D00342 | SEDOP | Taxas da PMB (I) | Taxas | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.488,13 | 11.488,13 |
| Insumo | D00322 | SEDOP | Ligação provisória - luz | Taxas | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 250,57 | 250,57 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| Valor do BDI => | 4.046,15 | | | | 18.759,45 | |

| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061353 | SEDOP | Divisória naval perfil em aço/miolo celular | 0 | m² | 1,0000000 | | 103,03 | 103,03 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7500000 | 0,0000000 | 29,35 | 22,01 |
| Composição Auxiliar | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7500000 | 0,0000000 | 23,63 | 17,72 |
| Insumo | D00252 | SEDOP | Divisória naval perfil em aço/miolo celular | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 63,30 | 63,30 |
| | | | | MO sem LS => | 26,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,33 | | | | 131,36 |

| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12631 | ORSE | Retirada de divisória tipo naval | 343 | m² | 1,0000000 | 27,43 | 27,43 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,2000000 | 3,82 | 4,58 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,2000000 | 19,02 | 22,82 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0054000 | 12,54 | 0,06 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004800 | 300,00 | 0,14 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0054000 | 205,00 | 1,10 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001200 | 246,00 | 0,02 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1221600 | 5,00 | 0,61 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0007200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001200 | 979,65 | 0,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0018000 | 198,07 | 0,35 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1221600 | 14,00 | 1,71 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0021600 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008400 | 76,67 | 0,06 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0027600 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SIN API | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002400 | 48,95 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0054000 | 4,93 | 0,02 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001200 | 36,00 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002400 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SIN API | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,2000000 | 19,02 | 22,82 |
| | | | | MO sem LS => 22,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,82 |
| | | | | Valor do BDI => 7,54 | | | Valor com BDI => | 34,97 |
| | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.748,50** |

| **1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12630 | ORSE | Recolocação de divisória tipo naval | Divisórias | m² | 1,0000000 | 20,63 | 20,63 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,82 | 1,91 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,88 | 1,94 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 00001213/SIN API | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular | Material | un | 0,0006000 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000500 | 979,65 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0797500 | 4,50 | 0,35 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007500 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012892/SIN API | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0001000 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,93 | 0,02 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000500 | 36,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0001000 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 00001213/SIN API | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| | | | | MO sem LS => 16,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,80 |
| | | | | Valor do BDI => 5,67 | | | Valor com BDI => | 26,30 |

| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10710 | ORSE | Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) | Diversos | m² | 1,0000000 | 154,67 | 154,67 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m² | 1,0000000 | 154,67 | 154,67 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11392 | ORSE | Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) | Material | m² | 1,0000000 | 154,67 | 154,67 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 42,53 | | | Valor com BDI => | 197,20 |
| | | | | | **Quant. =>** | **15,00** | **Preço Total =>** | **2.958,00** |

| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 04.014.0095-A | EMOP | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINE R COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE | 4 | UN | 1,0000000 | | 361,84 | 361,84 |
| Insumo | 10962 | EMOP | ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ. | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 350,00 | 350,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 20132 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 3,0000000 | 19,16 | 11,84 |
| | | | | MO sem LS => | 11,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 99,50 | | | | 461,34 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **23.067,00** |

| **1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 011450 | SEDOP | Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem) | 0 | m2/mês | 1,0000000 | | 29,32 | 29,32 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1600000 | 0,0000000 | 24,89 | 3,98 |
| Composição | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1600000 | 0,0000000 | 29,35 | 4,69 |
| Insumo | D00492 | SEDOP | Aluguel de andaime modular fachadeiro | Material | m2/mês | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,65 | 20,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,06 | | | | 37,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **150,00** | **Preço Total =>** | **5.607,00** |

| **1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 05.008.0009-0 | EMOP | MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES T IPO TORRE GOS SOCIAIS | 5 | M | 1,0000000 | | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 3,0000000 | 21,30 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | | 0,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **150,00** | **Preço Total =>** | **39,00** |

| **1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 016510 | SBC | A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE R$15.000,00 | DESPESAS LEGAIS | UN | 1,0000000 | | 233,94 | 233,94 |
| Insumo | 006005 | SBC | INSUMO DESCONTINUADO - TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 233,94 | 233,94 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,53 | | | | 269,47 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **538,94** |
| **2** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | **530.921,70** |
| Composição | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 124,10 | 124,10 |
| Composição Auxiliar | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,77 | 1,77 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 120,04 | 120,04 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 121,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 121,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,12 | | | | 158,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **880,00** | **Preço Total =>** | **139.233,60** |

| **2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | | 146,58 | 146,58 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08 | 0,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 139,31 | 139,31 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | | | MO sem LS => | 144,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => 144,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 40,30 | | | 186,88 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **440,00** | **Preço Total => 82.227,20** |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39476 | Próprio | ENGENHEIRO MECANICO OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | | 118,33 | 118,33 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | COT 275 | Próprio | ENGENHEIRO MECANICO JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 114,36 | 114,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 32,54 | | | 150,87 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **150,00** | **Preço Total => 22.630,50** |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.01.05 | SUDECAP | TECNICO DE SEGURANCA | MAO DE OBRA | MES | 1,0000000 | | 7.007,80 | 7.007,80 |
| Insumo | 55.15.05 | SUDECAP | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO | Mão de Obra | H | 185,0000000 | 0,0000000 | 37,88 | 7.007,80 |
| | | | | | MO sem LS => | 7.007,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7.007,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.927,14 | | | 8.934,94 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | | 4.106,99 | 4.106,99 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 56,01 | 56,01 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 270,51 | 270,51 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.507,56 | 3.507,56 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| | | | | MO sem LS => | 3.563,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3.563,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.129,42 | | | | 5.236,41 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **41.891,28** |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | | 6.157,16 | 6.157,16 |
| Composição Auxiliar | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 88,24 | 88,24 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 270,51 | 270,51 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 5.525,50 | 5.525,50 |
| | | | | MO sem LS => | 5.613,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5.613,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.693,21 | | | | 7.850,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **62.802,96** |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | | 3.971,64 | 3.971,64 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,43 | 13,43 |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.507,56 | 3.507,56 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 270,51 | 270,51 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 153,54 | 153,54 |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,14 | 11,14 |
| | | | | MO sem LS => | 3.520,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3.520,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.092,20 | | | | 5.063,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **40.510,72** |

| **2.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT 276 | Próprio | ADICIONAL NOTURNO | Verba | VB | 1,0000000 | 0,0000000 | 10.380,95 | 10.380,95 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.854,76 | | | | 13.235,71 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **105.885,68** |
| **3** | | | **PAVIMENTO TÉRREO** | | | | | | **101.355,74** |
| **3.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | **1.309,95** |
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **326,06** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,032** | **Preço Total =>** | **57,33** |

| 3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **522,00** | **Preço Total =>** | **276,66** |

| 3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **72,30** | **Preço Total =>** | **52,77** |

| **3.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

**Quant. =>** **13,00** **Preço Total =>** **11,70**

| 3.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **173,94** |

| 3.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,68** | **Preço Total =>** | **54,99** |

| 3.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.2** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **657,41** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | | | 87,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,48** | **Preço Total =>** | **657,41** |

| 3.3 | | | PISOS | | | | | | 8.734,01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | 26,62 | 26,62 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,75 | 1,50 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 407,09 | 10,17 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SIN API | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SIN API | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | Valor com BDI => | 33,94 |
| | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **778,24** |

| **3.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |

| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | | 45,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,80** | **Preço Total =>** | **81,25** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| 3.4 | | | FORROS | | | | | | | 2.643,59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **2.643,59** |

| 3.5 | | | PINTURA | | | | | | | 4.180,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **56,61** | **Preço Total =>** | **318,71** |

| **3.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **157,75** |

| **3.5.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **56,61** | **Preço Total =>** | **1.253,34** |

| 3.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | | 40,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **930,95** |

| 3.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **56,61** | **Preço Total =>** | **1.030,86** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,93** | **Preço Total =>** | **488,63** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.6** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **34.666,98** |
| **3.6.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **9.236,38** |
| **3.6.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **18,29** | **Preço Total =>** | **195,15** |

| **3.6.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | |
|---|---|---|
| Valor do BDI => | 4,65 | 21,57 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total =>** | **333,97** |

| 3.6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 41,79 | 41,79 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,31 | 20,31 |
| | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,49 | | | | 53,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **159,84** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 16,36 | 16,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,45 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2243000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,46 |
| Insumo | 00001893 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,45 | 4,45 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,49 | LS => 0,00 | MO com LS => | 7,49 |
| | | | | Valor do BDI => | | 4,49 | | | 20,85 |
| | | | | | | | **Quant. => 4,00** | **Preço Total =>** | **83,40** |

| **3.6.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93015 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 30,71 | 30,71 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3084000 | 0,0000000 | 24,33 | 7,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3084000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,89 |
| Insumo | 00001907 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,32 | 14,32 |
| | | | | MO sem LS => | | 10,30 | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | 8,44 | | | 39,15 |
| | | | | | | | **Quant. => 2,00** | **Preço Total =>** | **78,30** |

| **3.6.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 13,75 | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,89 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 6,58 |
| | | | | MO sem LS => | | 4,51 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,51 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,78 | | | 17,53 |
| | | | | | | | **Quant. => 3,00** | **Preço Total =>** | **52,59** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **4,80** |

| **3.6.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **41,00** | **Preço Total =>** | **36,49** |

| **3.6.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SIN | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,19 |
| Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | | 1,54 |
| | | **Quant. =>** | **186,00** | **Preço Total =>** | | **286,44** |

| 3.6.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SIN | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SIN API | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **46,08** |

| **3.6.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => 5,95 | | | | | 27,60 |
| | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | | **441,60** |

| **3.6.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,47 |
| Valor do BDI => | 3,34 | | | | 15,51 |
| | | **Quant. =>** | **20,20** | **Preço Total =>** | **313,30** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **33,90** | **Preço Total =>** | **1.128,87** |

| 3.6.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |
| | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,20** | **Preço Total =>** | **10,98** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **99,32** |

| **3.6.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0008 | AGETOP | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | | 1,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **40,00** | **Preço Total =>** | **71,60** |

| **3.6.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070373 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4" | 703 | Un | 1,0000000 | | 2,95 | 2,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0012 | AGETOP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | | 3,76 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **3,76** |

| **3.6.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN API | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | | | | | **Quant. =>** | **186,00** | **Preço Total =>** | **98,58** |

| **3.6.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,62 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **4,80** |

| 3.6.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

**Quant. =>** **41,00** **Preço Total =>** **36,49**

| 3.6.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104409 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 52,00 | 52,00 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 28,84 | 9,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 24,33 | 8,05 |
| Insumo | 00041496 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 22,35 | 23,46 |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,30 | | | | 66,30 |

**Quant. =>** **6,00** **Preço Total =>** **397,80**

| 3.6.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => 0,00 | MO com LS => 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. => 20,20** | **Preço Total => 1.296,43** |

| 3.6.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061513 | SBC | BUCHA E ARRUELA 1.1/2"" | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | CJ | 1,0000000 | | 11,07 | 11,07 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2040000 | 0,0000000 | 20,45 | 4,17 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2040000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,12 |
| Insumo | 007861 | SBC | BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,78 | 3,78 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,29 | LS => 0,00 | MO com LS => 7,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,04 | | 14,11 |
| | | | | | | | **Quant. => 8,00** | **Preço Total => 112,88** |

| 3.6.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3077 | AGETOP | BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2" | Material | PR | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,67 | 8,67 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 0,0000000 | 15,20 | 1,82 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1200000 | 0,0000000 | 20,97 | 2,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,33 | LS => 0,00 | MO com LS => 4,33 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,57 | | 16,57 |
| | | | | | | | **Quant. => 4,00** | **Preço Total => 66,28** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **41,00** | **Preço Total =>** | **134,07** |

| **3.6.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN API | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **9,48** |

| **3.6.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | **Quant. =>** | **136,00** | **Preço Total =>** | **77,52** |

| 3.6.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | Valor do BDI => 30,80 | | | Valor com BDI => | 142,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** **Preço Total =>** | **856,80** |

| **3.6.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716012 | SEDOP | Curva horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 77,36 | 77,36 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | E00864 | SEDOP | Curva horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,41 | 31,41 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,27 | | | | 98,63 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **295,89** |

| **3.6.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11549 | ORSE | Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: | Pontos de Suprimento de Energia para | un | 1,0000000 | 26,19 | 26,19 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4012 | ORSE | Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | [illegible] | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4012 | ORSE | Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 18,00 | 18,00 |

MO sem LS => 6,71 | LS => 0,00 | MO com LS => 6,71

Valor do BDI => 7,20 | Valor com BDI => 33,39

**Quant. => 1,00** | **Preço Total => 33,39**

| 3.6.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8308 | ORSE | Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 41,19 | 41,19 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4097 | ORSE | Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 33,00 | 33,00 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 11,32 | | | Valor com BDI => | 52,51 |
| | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **157,53** |

| **3.6.1.34** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | [illegible] | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **621,44** |
| Composição | 9519 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - [illegible] | Pontos de Suprimento de Energia para [illegible] | un | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => 7,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

**Quant. =>** **34,00** **Preço Total =>** **262,48**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061452 | SBC | CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN | 1,0000000 | | 123,57 | 123,57 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0100000 | 0,0000000 | 15,34 | 15,49 |
| Insumo | 004953 | SBC | CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3 P4 TP LIGHT TAF | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 87,43 | 87,43 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0100000 | 0,0000000 | 20,45 | 20,65 |
| | | | | MO sem LS => | 36,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,98 | | | | 157,55 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **472,65** |
| Composição | 071250 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2" | 712 | M | 1,0000000 | | 13,98 | 13,98 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 15,20 | 3,04 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 20,97 | 4,19 |
| Insumo | 3299 | AGETOP CIVIL | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2" | Material | m | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,75 | 6,75 |
| | | | | MO sem LS => | 7,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,84 | | | | 17,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **160,38** |
| Composição | 1201004048 | AGESUL | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI PESADO, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 1.20 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 12 | M | 1,0000000 | | 102,11 | 102,11 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,6121000 | 0,0000000 | 26,73 | 16,36 |
| Insumo | 6453 | AGESUL | FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM | Material | M | 2,0000000 | 0,0000000 | 7,29 | 14,58 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 0,6121000 | 0,0000000 | 20,08 | 12,29 |
| Insumo | 7369 | AGESUL | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") - SINAPI -00002640 | Material | UN | 0,3333000 | 0,0000000 | 8,85 | 2,94 |
| Insumo | 7152 | AGESUL | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, MEDIO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1.20 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 53,28 | 55,94 |
| | | | | MO sem LS => | 28,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | |
|---|---|---|
| Valor do BDI => | 28,08 | 130,19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.2 | | | CABEAMENTO | | | | | | | 17.386,30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.6.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 11,21 | 11,21 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,47 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 | |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 6,79 | 8,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,69 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | | 14,29 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **66,60** | **Preço Total =>** | **951,71** | |

| **3.6.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **37,00** | **Preço Total =>** | **845,08** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |

| 3.6.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 86,97 | 86,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,45 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 80,36 | 81,56 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,36 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **98,70** | **Preço Total =>** | **10.943,85** |

| 3.6.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e | M | 1,0000000 | | 28,15 | 28,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 17,73 | 22,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 7,74 | | 35,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,40** | **Preço Total =>** | **1.091,05** |

| 3.6.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 43,18 | 43,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,69 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 38,84 | 39,42 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => 0,00 | MO com LS => | 2,32 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Quant. =>** | **24,70** | **Preço Total =>** | **1.359,73** |

| 3.6.3 | | | TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | 686,83 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.6.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 47,14 | 47,14 |
| Composição Auxiliar | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 36,30 | 36,30 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | | MO sem LS => | 21,34 | LS => 0,00 | MO com LS => | 21,34 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 12,96 | | | 60,10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 3.6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | | 37,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **37,54** |
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **28,64** |

| 3.6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | | 6,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **20,46** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.6.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | | | 70,81 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **495,67** |

| **3.6.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,58 | | | | 44,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **44,42** |

| **3.6.4** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **352,12** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.6.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2013268 | 0,0000000 | 24,33 | 4,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6442457 | 0,0000000 | 28,84 | 18,58 |
| Insumo | 00044792 | SINAPI | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,58 | 45,58 |
| | | | | MO sem LS => | 15,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,98 | | | | 88,03 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **352,12** |

| **3.6.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **7.005,35** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | MO sem LS => | 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,51 | | | | 702,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **1.404,92** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12227 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 728,86 | 728,86 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,2000000 | 14,58 | 32,07 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,74 | 22,44 |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,02 | 28,53 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,75 | 5,62 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 19,02 | 114,12 |
| Insumo | 11823 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | Material | un | 1,0000000 | 503,92 | 503,92 |
| Composição | 87296 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0170000 | 760,76 | 12,93 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,2000000 | 3,88 | 8,53 |

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,2000000 | 14,58 | 32,07 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0223100 | 11,28 | 0,25 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0174600 | 18,00 | 0,31 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,9874600 | 14,00 | 13,82 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0012000 | 26,89 | 0,03 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0436500 | 4,93 | 0,21 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,6975200 | 4,50 | 3,13 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0006000 | 34,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0058200 | 14,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,9874600 | 5,00 | 4,93 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0077600 | 7,00 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0436500 | 205,00 | 8,94 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0012000 | 47,69 | 0,05 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0012000 | 170,60 | 0,20 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0071600 | 76,67 | 0,54 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0145500 | 198,07 | 2,88 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0038800 | 300,00 | 1,16 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0436500 | 12,54 | 0,54 |
| Insumo | 00004750/SIN API | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,02 | 28,53 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0003000 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001500 | 327,80 | 0,04 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0003000 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001500 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0007500 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001500 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0006000 | 18,75 | 0,01 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0006000 | 18,80 | 0,01 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0003000 | 44,00 | 0,01 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0010500 | 11,60 | 0,01 |
| Insumo | | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 19,02 | 114,12 |
| Insumo | 11823 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | Material | un | 1,0000000 | 503,92 | 503,92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,0129200 | 0,61 | 0,00 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 0,0668100 | 1,00 | 0,06 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 0,0668100 | 1,43 | 0,09 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0131939 | 13,45 | 0,17 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 0,0668100 | 0,08 | 0,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 0,0668100 | 5,24 | 0,35 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,0129200 | 1,39 | 0,01 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KW/H | 0,0314500 | 1,14 | 0,03 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M³ | 0,0205700 | 120,00 | 2,46 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,3101300 | 1,10 | 2,54 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,0538900 | 0,01 | 0,00 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,0538900 | 0,89 | 0,04 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 3,0802300 | 2,00 | 6,16 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0002200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0004400 | 36,90 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0006600 | 18,58 | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0004400 | 172,23 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 175,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => 175,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 200,43 | | | Valor com BDI => 929,29 |

| 3.6.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 71,55 | 71,55 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00039465/SINAPI | ORSE | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de*20* ka (tipo ac) | Material | un | 1,0000000 | 59,22 | 59,22 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,74 | 1,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima [illegible] | Material | un | 1,0000000 | 59,22 | 59,22 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004500 | 76,67 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com [illegible] | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000600 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000300 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000600 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000600 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

**Quant. =>** **4,00** **Preço Total =>** **364,88**

| 3.6.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **42,78** |

| 3.6.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 28,84 | 3,06 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,58 | | | | 86,17 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **258,51** |

| 3.6.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 70,19 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 28,84 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 24,33 | 3,41 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,12 | 3,36 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 19,30 | | 89,49 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **2,00** **Preço Total =>** | **178,98** |

| 3.6.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0000000 | | 602,08 | 602,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2224150 | 0,0000000 | 28,84 | 35,25 |
| Insumo | 00002377 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - [illegible] | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 515,64 | 515,64 |
| Insumo | 00001580 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 7,15 | 21,45 |
| | | | | | MO sem LS => | 40,85 | LS => 0,00 | MO com LS => | 40,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 165,57 | | | 767,65 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **4,00** **Preço Total =>** | **3.070,60** |

| 3.6.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 452 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 107,67 | 107,67 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 828 | ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 66,38 | 66,38 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SIN API | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 11,28 | 0,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 4,50 | 0,71 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular | Material | un | 0,0012000 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 205,00 | 1,84 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 170,60 | 0,03 |
| Insumo | 00012893/SIN API | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 76,67 | 0,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 198,07 | 0,59 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 |
| Insumo | [illegible] | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| Insumo | 828 | ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 66,38 | 66,38 |
| Insumo | 00002436/SIN | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 33,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,60 | |
| Valor do BDI => | 29,60 | | | Valor com BDI => | 137,27 | |
| | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **549,08** | |

| 3.6.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | | | 68,77 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **206,31** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.7** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **21.751,13** |
| **3.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **17.328,85** |
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |

| 3.7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 059251 | SBC | DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN | 1,0000000 | | 435,74 | 435,74 |
| Insumo | 047588 | SBC | RACK - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS ODF FULL JZ-1823 APC | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 325,00 | 325,00 |
| Insumo | 099302 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO | Mão de Obra | H | 2,0790000 | 0,0000000 | 15,34 | 31,89 |
| Insumo | 099031 | SBC | ELETROTECNICO | Mão de Obra | H | 2,0790000 | 0,0000000 | 37,93 | 78,85 |
| | | | | MO sem LS => | 110,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 110,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 119,82 | | | | 555,56 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 3.7.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 1.242,56 | 1.242,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 0,0000000 | 28,84 | 178,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 0,0000000 | 24,33 | 150,86 |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 912,88 | 912,88 |
| | | | | MO sem LS => | 207,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 341,70 | | | | 1.584,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **1.584,26** |
| Composição | 171188 | SEDOP | Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A | 0 | un | 1,0000000 | | 90,95 | 90,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 31,13 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | L00006 | SEDOP | Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 47,19 | 47,19 |
| | | | | MO sem LS => | 28,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,01 | | | | 115,96 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **231,92** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,00** | **Preço Total =>** | **1.301,72** |

| **3.7.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **268,10** |

| **3.7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 0,0000000 | 28,84 | 57,68 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 0,0000000 | 24,33 | 48,66 |
| Insumo | COT 248 | Próprio | RACK DE PAREDE FECHADO DE 9U EM CHAPA DE AÇO, 19" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.165,00 | 1.165,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 66,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 349,61 | | | | 1.620,95 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **1.620,95** |

| **3.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59516 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS, PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS DO RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 177,85 | 177,85 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 250 | Próprio | RÉGUA DE TOMADAS, PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS DO RACK | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 169,89 | 169,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 48,90 | | | | 226,75 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **226,75** |

| **3.7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **394,07** |

| **3.7.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **1.323,26** |

| **3.7.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **1.091,90** |

| **3.7.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **266,40** |

| **3.7.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95764 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 31,29 | 31,29 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,93 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 13,16 |
| | | | | MO sem LS => | 6,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,60 | | | | 39,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **39,89** |

| 3.7.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 13,75 | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,89 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 6,58 |
| | | | | MO sem LS => | 4,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | | 17,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **35,06** |
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN 3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **385,08** |

| 3.7.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **27,04** |

| 3.7.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **23,02** |

| 3.7.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170907 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 51,49 | 51,49 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00484 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,67 | 17,67 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,15 | | | | 65,64 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **131,28** |

| 3.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171413 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 7,73 | 7,73 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Insumo | E00754 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,55 | 5,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **59,10** |

| 3.7.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CMN015 | Próprio | TAMPA CEGA METÁLICA 1U PARA RACK DE 19" | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | und | 1,0000000 | | 146,66 | 146,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 23BDB05 | Próprio | TAMPA CEGA METÁLICA 1U PARA RACK DE 19" | Material | und | 1,0000000 | 0,0000000 | 120,08 | 120,08 |
| | | | | MO sem LS => | 16,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,33 | | | | 186,99 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **560,97** |
| **3.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39466 | Próprio | Switch 24 portas - PoE: Zyxel XGS2220-30HP (com PoE) | SEDOP | un | 1,0000000 | | 3.778,93 | 3.778,93 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 25,26 | 50,52 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 124,52 |
| Insumo | COT 266 | Próprio | Switch 24 Portas - PoE: Zyxel XGS2220-30HP (com PoE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.603,89 | 3.603,89 |
| | | | | MO sem LS => | 115,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 574,01 | | | | 4.352,94 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **4.352,94** |
| **3.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **3.494,50** |
| **3.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | | 12,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **150,00** | **Preço Total =>** | **1.924,50** |
| **3.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 059565 | SBC | CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO | INSTALACOES DE TELEFONE- | M | 1,0000000 | | 24,63 | 24,63 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1190000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,43 |
| Insumo | 036472 | SBC | FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT | Material | M | 1,0200000 | 0,0000000 | 19,99 | 20,38 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1190000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,82 |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,77 | | | | 31,40 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.570,00** |
| **3.7.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | **927,78** |
| **3.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | | | 55,61 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **222,44** |

| 3.7.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59520 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 203,21 | 203,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 254 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 195,25 | 195,25 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,88 | | | | 259,09 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **259,09** |

| 3.7.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,75 | | | | 63,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **446,25** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.8** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **11.370,57** |
| **3.8.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **123,21** |
| **3.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,66** | **Preço Total =>** | **123,21** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 3.8.2 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | 9.750,29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **9.750,29** |

| 3.8.3 | | | DRENO | | | | | | | 1.497,07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.168,50** |

| **3.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **19,72** |

| **3.8.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 23,38 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,92 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,21 | 12,21 |
| | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,11 | | | | 28,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **28,35** |

| **3.8.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,61 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **280,50** | |

| **3.9** | | | **MARCENARIA** | | | | | | **16.041,86** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.9.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 REZ | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - PROTOCOLO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | 1,0000000 | | 9.966,87 | 9.966,87 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1548 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ PROTOCOLO | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.966,87 | 9.966,87 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.740,88 | | | | 12.707,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **12.707,75** |

| **3.9.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | | 2.222,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |

| **4** | | | **1º PAVIMENTO** | | | | | | **240.310,32** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | **3.224,75** |
| **4.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | | 78,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,33** | **Preço Total =>** | **261,70** |

| **4.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11390 | ORSE | Demolição de divisórias tipo naval | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 16,47 | 16,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,82 | 1,52 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000400 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000400 | 979,65 | 0,03 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000800 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006000 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000400 | 36,00 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000800 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => 4,52 | | | Valor com BDI => | 20,99 |
| | | | | | **Quant. =>** | **14,85** | **Preço Total =>** | **311,70** |

| **4.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 6,88 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **1.556,37** |

| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,40** | **Preço Total =>** | **119,44** |

| 4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **351,20** | **Preço Total =>** | **186,13** |

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **69,44** | **Preço Total =>** | **279,14** |

| 4.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | 0,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total =>** | **11,70** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 4.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| 4.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **57,98** |

| 4.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **115,20** | **Preço Total =>** | **84,09** |

| 4.2 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 3.893,95 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103361 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 88,50 | 88,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 0,0000000 | 28,51 | 32,21 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 0,0000000 | 951,45 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5650000 | 0,0000000 | 23,48 | 13,26 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 0,0000000 | 3,97 | 1,66 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 0,0000000 | 44,86 | 0,44 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00044462 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 0,0000000 | 1,64 | 30,94 |
| | | | | MO sem LS => | 30,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,33 | | | | 112,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **16,806** | **Preço Total =>** | **1.896,22** |

| **4.2.2** | | | **RODAMEIO** | | | | | | **1.997,73** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5489000 | 0,0000000 | 3,81 | 2,09 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | | | 87,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,73** | **Preço Total =>** | **1.997,73** |

| **4.3** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **13.671,84** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 1,0000000 | | 16,91 | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m³ | 0,0070000 | 0,0000000 | 828,15 | 5,79 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 30,75 | 6,15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| | | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,212** | **Preço Total =>** | **543,57** |

| **4.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 43,24 | 43,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5700000 | 0,0000000 | 30,75 | 17,52 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3400000 | 0,0000000 | 24,87 | 8,45 |
| | | | | MO sem LS => | 19,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,89 | | | | 55,13 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,212** | **Preço Total =>** | **1.389,93** |

| **4.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 50,80 | 50,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6700000 | 0,0000000 | 30,75 | 20,60 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 0,0000000 | 24,87 | 12,93 |
| | | | | MO sem LS => | 24,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,97 | | | | 64,77 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,212** | **Preço Total =>** | **1.632,98** |

| **4.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | | | 496,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,361** | **Preço Total =>** | **10.105,36** |

| **4.4** | | | **PISOS** | | | | | | **41.194,98** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | | 26,62 | 26,62 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,75 | 1,50 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 407,09 | 10,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,89 |
| Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 33,94 |
| | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **3.714,73** |

| **4.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | **Quant. =>** | **120,395** | **Preço Total =>** | **31.934,77** |

| **4.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **69,44** | **Preço Total =>** | **5.464,23** |
| **4.4.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | | 45,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,80** | **Preço Total =>** | **81,25** |
| **4.5** | | | **FORROS** | | | | | | **14.806,49** |
| **4.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | | 115,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **12.618,49** |
| **4.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | | 170,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **12,86** | **Preço Total =>** | **2.188,00** |
| **4.6** | | | **PINTURA** | | | | | | | **19.710,76** |
| **4.6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **259,80** | **Preço Total =>** | **1.462,67** |
| **4.6.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **753,01** |
| **4.6.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | | 3,58 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **259,80** | **Preço Total =>** | **5.751,97** |

| 4.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | | 40,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **4.443,67** |

| 4.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **259,80** | **Preço Total =>** | **4.730,95** |

| 4.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **109,45** | **Preço Total =>** | **2.332,37** |

| 4.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73924/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 36,75 | 36,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 23,48 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 30,20 | 15,10 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,6000000 | 0,0000000 | 2,70 | 1,62 |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,1600000 | 0,0000000 | 42,21 | 6,75 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0700000 | 0,0000000 | 22,00 | 1,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 16,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,10 | | | 46,85 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,04** | **Preço Total => 236,12** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.7** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **30.812,63** |
| **4.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **4.714,16** |
| **4.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | 10,67 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **54,18** | **Preço Total => 578,10** |

| **4.7.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **54,18** | **Preço Total => 1.168,66** |

| **4.7.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **231,21** |

| 4.7.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **99,32** | |

| 4.7.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | | 27,60 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **55,20** | |

| 4.7.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 49,07 | 49,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 24,33 | 11,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 28,84 | 13,20 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 15,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,29 | |
| Valor do BDI => | 13,49 | | | | 62,56 | |
| | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **312,80** | |

| 4.7.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170908 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1/2" | 0 | un | 1,0000000 | | 48,60 | 48,60 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Insumo | E00485 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1/2" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,78 | 14,78 |
| | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 21,98 |
| | | | Valor do BDI => | 13,36 | | | | | 61,96 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | | **61,96** |

| 4.7.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => 0,62 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 1,24** |

| **4.7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **2,65** |

| **4.7.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **9,60** |

| **4.7.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,89 |
| | | **Quant. =>** | **38,00** | **Preço Total =>** | **33,82** |

| **4.7.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => 1,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total => 7,70** |

| **4.7.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **5,76** |

| **4.7.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |
| | | | | MO sem LS => 4,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,47 |
| | | | | Valor do BDI => 3,34 | | | | | 15,51 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **48,20** | **Preço Total =>** | **747,58** |
| **4.7.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **29,00** | **Preço Total =>** | **965,70** |
| **4.7.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | 1,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **38,00** | **Preço Total =>** | **68,02** |
| **4.7.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | 3,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **38,00** | **Preço Total =>** | **124,26** |
| **4.7.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,58 |
| | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **18,96** |

| 4.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,23 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | 0,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 1,14** |

| **4.7.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => 30,80 | | | Valor com BDI => | 142,80 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **142,80** |

| **4.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **77,68** |

| **4.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **6.691,17** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **534,80** | **Preço Total =>** | **3.251,58** |

| **4.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 11,21 | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,47 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 6,79 | 8,44 |
| | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | | 14,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,50** | **Preço Total =>** | **292,94** |

| **4.7.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **205,56** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 4.7.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 28,15 | 28,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 17,73 | 22,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,74 | | | | 35,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **323,01** |

| 4.7.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 43,18 | 43,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,69 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 38,84 | 39,42 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,87 | | | | 55,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,60** | **Preço Total =>** | **198,18** |

| 4.7.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 86,97 | 86,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,45 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 80,36 | 81,56 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,91 | | | | 110,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,40** | **Preço Total =>** | **1.596,67** |
| **4.7.2.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 7,40 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,94 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 4,25 | 5,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | | 9,43 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **87,30** | **Preço Total =>** | **823,23** |
| **4.7.3** | | | **TOMADAS E INTERRUPTORES** | | | | | | **1.505,83** |
| **4.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 47,14 | 47,14 |
| Composição Auxiliar | 91991 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 36,30 | 36,30 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 21,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,96 | | | | 60,10 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **180,30** |
| **4.7.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 44,77 | 44,77 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,93 | 33,93 |
| | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,31 | | | | 57,08 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **171,24** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 4.7.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | 5,35 |
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | | 6,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **61,38** |

| 4.7.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 34,84 | 34,84 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,58 | | | | 44,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **133,26** |

| 4.7.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | | | 70,81 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **849,72** |

| 4.7.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 86,22 | 86,22 |
| Composição Auxiliar | 92018 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,62 | 15,62 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MO sem LS => | 31,40 | LS => 0,00 | MO com LS => 31,40 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,71 | | 109,93 |
| | | | | | | | | **Quant. => 1,00** | **Preço Total => 109,93** |
| **4.7.4** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **17.023,96** |
| **4.7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => 0,00 | MO com LS => 14,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 71,53 | | 331,66 |
| | | | | | | | | **Quant. => 50,00** | **Preço Total => 16.583,00** |
| **4.7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | ADAPT - SBC - 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | | | MO sem LS => | 33,09 | LS => 0,00 | MO com LS => 33,09 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,77 | | 110,24 |
| | | | | | | | | **Quant. => 4,00** | **Preço Total => 440,96** |
| **4.7.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **877,51** |
| **4.7.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | MO sem LS => | 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,51 | | | | 702,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **702,46** |

| **4.7.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **85,56** |

| **4.7.5.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 70,19 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 28,84 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 24,33 | 3,41 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,12 | 3,36 |
| | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,30 | | | | 89,49 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **89,49** |

| **4.8** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **22.402,62** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.8.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **15.384,60** |
| **4.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,00** | **Preço Total =>** | **4.749,30** |

| 4.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **1.859,60** |

| 4.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **268,10** |

| 4.8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,23 | | | | 89,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **267,54** |

| **4.8.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170909 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00486 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,95 | 15,95 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,68 | | | | 63,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **63,45** |

| **4.8.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **788,14** |

| **4.8.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **2.646,52** |
| **4.8.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **2.183,80** |
| **4.8.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | | 8,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **72,00** |
| **4.8.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **32,00** | **Preço Total =>** | **2.053,76** |
| **4.8.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **135,20** |

| **4.8.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,00** | **Preço Total =>** | **161,14** |

| **4.8.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **136,05** |

| **4.8.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **5.773,50** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | 12,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **450,00** | **Preço Total => 5.773,50** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.8.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | **1.244,52** |
| **4.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | | 55,61 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total => 444,88** |

| **4.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **162,14** |

| 4.8.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 13,75 | | | | | 63,75 |
| | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | | **637,50** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.9** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **37.022,30** |
| **4.9.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **894,90** |
| **4.9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **19,32** | **Preço Total =>** | **894,90** |

| **4.9.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | **33.924,32** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **19.500,58** |

| **4.9.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39472 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 12.521,70 | 12.521,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88083 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.223,17 | 12.223,17 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.902,04 | | | | 14.423,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **14.423,74** |

| **4.9.3** | | | **DRENO** | | | | | | **2.203,08** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **1.752,75** |

| **4.9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,58** |

| **4.9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **420,75** |

| **4.10** | | | **MARCENARIA** | | | | | | **53.570,00** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFA | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - PILATES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | 1,0000000 | | 39.400,70 | 39.400,70 |
| Insumo | 1550 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - SAPATARIA PILATES | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.510,49 | 8.510,49 |
| Insumo | 1549 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ESTANTE PILATES | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 30.890,21 | 30.890,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 10.835,19 | | | | 50.235,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **50.235,89** |

| **4.10.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | | 2.222,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |

| **5** | | | **5º PAVIMENTO** | | | | | | **726.864,48** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | **8.520,08** |
| **5.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | 10,09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | | 78,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,8881** | **Preço Total =>** | **934,28** |

| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **253,71** | **Preço Total =>** | **3.607,75** |

| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,049** | **Preço Total =>** | **199,77** |

| 5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3.094,90** | **Preço Total =>** | **1.640,29** |

| 5.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | 0,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **222,00** | **Preço Total =>** | **199,80** |

| 5.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| 5.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **57,98** |

| 5.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **159,90** | **Preço Total =>** | **642,79** |

| 5.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **433,20** | **Preço Total =>** | **316,23** |

| 5.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 69,57 | 69,57 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 2,4000000 | 0,0000000 | 20,08 | 48,19 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 26,73 | 21,38 |
| | | | | MO sem LS => | 69,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | | 88,70 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **177,40** |

| **5.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,75 | 0,26 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003080 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0783860 | 5,00 | 0,39 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0011550 | 198,07 | 0,22 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004620 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0704480 | 4,50 | 0,31 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0034650 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0783860 | 14,00 | 1,09 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006160 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0017710 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0034650 | 205,00 | 0,71 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0034650 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001540 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0013860 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0000490 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0000140 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0000070 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0000140 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0000070 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0000350 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0000070 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0000280 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0000280 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0000140 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0000490 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => | 11,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,98 | | | Valor com BDI => | 18,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,98** | **Preço Total =>** | **387,29** |

| **5.2** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | | **29.616,92** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 061459 | SEDOP | Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm | 0 | | m² | 1,0000000 | | 232,83 | 232,83 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 29,35 | 58,70 |
| Composição Auxiliar | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 23,63 | 47,26 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | | kg | 0,1917000 | 0,0000000 | 50,00 | 9,58 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | | Pç | 0,9200000 | 0,0000000 | 45,31 | 41,68 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | | Rl | 0,0096000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,48 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | | kg | 0,0479000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,80 |
| Insumo | D00430 | SEDOP | Montante M RS 90x35x3000 mm | Material | | Pç | 0,7660000 | 0,0000000 | 35,65 | 27,30 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | | Rl | 0,0799000 | 0,0000000 | 41,68 | 3,33 |
| Insumo | D00432 | SEDOP | Guia R Rs 90x30x3000mm | Material | | Pç | 0,2875000 | 0,0000000 | 29,03 | 8,34 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | | kg | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | D00441 | SEDOP | Lã de vidro | Material | | Rl | 0,0700000 | 0,0000000 | 290,00 | 20,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 71,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 64,02 | | | | 296,85 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **84,81** | **Preço Total =>** | **25.175,84** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.2.2** | | | **RODAMEIO** | | | | | | **4.441,08** |
| **5.2.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5489000 | 0,0000000 | 3,81 | 2,09 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | | | 87,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,53** | **Preço Total =>** | **4.441,08** |
| **5.3** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **13.053,44** |
| **5.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | | | 496,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **26,301** | **Preço Total =>** | **13.053,44** |
| **5.4** | | | **PISOS** | | | | | | **106.179,61** |
| **5.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | 26,62 | 26,62 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,75 | 1,50 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 407,09 | 10,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,89 |
| | | | | Valor do BDI => 7,32 | | | Valor com BDI => | 33,94 |
| | | | | | **Quant. =>** | **250,17** | **Preço Total =>** | **8.490,76** |

| **5.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **275,187** | **Preço Total =>** | **72.993,35** |

| **5.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => 0,00 | MO com LS => 8,87 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | 78,69 |
| | | | | | | | **Quant. => 175,89** | **Preço Total => 13.840,78** |

| 5.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => 0,00 | MO com LS => 21,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | 45,14 |
| | | | | | | | **Quant. => 5,91** | **Preço Total => 266,77** |

| 5.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39469 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PISOS | 170 | m² | 1,0000000 | | 359,84 | 359,84 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 8,6460000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,51 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0200000 | 0,0000000 | 121,56 | 2,43 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0600000 | 0,0000000 | 299,00 | 316,94 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,9090000 | 0,0000000 | 14,80 | 13,44 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 0,8570000 | 0,0000000 | 20,45 | 17,52 |
| | | | | | MO sem LS => | 30,96 | LS => 0,00 | MO com LS => 30,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 98,95 | | 458,79 |
| | | | | | | | **Quant. => 23,078** | **Preço Total => 10.587,95** |

| 5.5 | | | FORROS | | | | | | 30.001,61 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => 0,00 | MO com LS => 22,61 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **229,03** | **Preço Total =>** | **26.404,86** |

| 5.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | | 170,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **21,14** | **Preço Total =>** | **3.596,75** |

| 5.6 | | | PINTURA | | | | | | 43.603,89 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **600,54** | **Preço Total =>** | **3.381,04** |

| 5.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **229,03** | **Preço Total =>** | **1.575,72** |

| 5.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **600,54** | **Preço Total =>** | **13.295,95** |

| 5.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | | 40,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **229,03** | **Preço Total =>** | **9.298,61** |

| 5.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **600,54** | **Preço Total =>** | **10.935,83** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 5.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **229,03** | **Preço Total =>** | **4.880,62** |

| 5.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73924/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 36,75 | 36,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 23,48 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 30,20 | 15,10 |
| Insumo | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | Material | UN | 0,6000000 | 0,0000000 | 2,70 | 1,62 |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material | L | 0,1600000 | 0,0000000 | 42,21 | 6,75 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0700000 | 0,0000000 | 22,00 | 1,54 |
| | | | | MO sem LS => | 16,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,10 | | | | 46,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,04** | **Preço Total =>** | **236,12** |

| 5.7 | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **207.440,50** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **18.356,56** |
| **5.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **118,69** | **Preço Total =>** | **1.266,42** |

| 5.7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **118,69** | **Preço Total =>** | **2.560,14** |

| **5.7.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,62 |
| | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total =>** | **22,32** |

| **5.7.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | | | | | **Quant. =>** | **387,00** | **Preço Total =>** | **205,11** |

| 5.7.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **12,80** |

| 5.7.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **109,00** | **Preço Total =>** | **97,01** |

| **5.7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | | 27,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total =>** | **993,60** |

| **5.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total =>** | **924,84** |

| **5.7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104623 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 17,77 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Insumo | 00044947 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | | 22,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **45,00** | **Preço Total =>** | **1.019,25** |
| **5.7.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **223,47** |
| **5.7.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95788 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 45,06 | 45,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00044082 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,58 | 23,58 |
| | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | | 57,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **229,80** |
| **5.7.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 49,07 | 49,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 24,33 | 11,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 28,84 | 13,20 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,29 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 13,49 | | 62,56 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **125,12** |

| 5.7.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95802 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 51,64 | 51,64 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5254000 | 0,0000000 | 28,84 | 15,15 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002581 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,97 | 22,97 |
| | | | | | | MO sem LS => | 17,55 | LS => 0,00 | MO com LS => | 17,55 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 14,20 | | | 65,84 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **131,68** |

| 5.7.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,47 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,34 | | | 15,51 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **233,60** | **Preço Total =>** | **3.623,13** |

| 5.7.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,63 | 17,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,29 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 9,56 | 9,72 |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,97 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,97 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,84 | | | 22,47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,40** | **Preço Total =>** | **8,98** |
| **5.7.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **87,60** | **Preço Total =>** | **2.917,08** |
| **5.7.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,60** | **Preço Total =>** | **142,74** |
| **5.7.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,54 |
| | | | | | **Quant. =>** | **355,00** | **Preço Total =>** | **546,70** |

| 5.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total =>** **103,68** |

| **5.7.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | | 1,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **106,00** | **Preço Total =>** | **189,74** |

| **5.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070373 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4" | 703 | Un | 1,0000000 | | 2,95 | 2,95 |
| Insumo | 3060 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,88 | 1,88 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | | 3,76 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **11,28** |

| **5.7.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

**Quant. =>** **109,00** **Preço Total =>** **356,43**

| 5.7.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => 1,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total => 25,28** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 5.7.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **272,00** | **Preço Total =>** | **155,04** |

| 5.7.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => 30,80 | | | Valor com BDI => | 142,80 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **142,80** |

| **5.7.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,63 | | | Valor com BDI => 49,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total => 641,16** |

| **5.7.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,23 | | | | 89,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **178,36** |

| **5.7.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8443 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 19,79 | 19,79 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4011 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4011 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 5,44 | | | Valor com BDI => | 25,23 |
| | | | | | | **Quant. =>** **1,00** | **Preço Total =>** | **25,23** |

| **5.7.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **77,68** |

| **5.7.1.30** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 3,76 | | | Valor com BDI => | 17,45 |
| | | | | | **Quant. =>** | **34,00** | **Preço Total =>** | **593,30** |

| **5.7.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 29,19 | 29,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,02 | | | Valor com BDI => 37,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total => 186,05** |

| **5.7.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 1,42 | | | Valor com BDI => | 6,59 |
| | | | | | **Quant. =>** | **68,00** | **Preço Total =>** | **448,12** |

| **5.7.1.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8318 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,88 | 1,35 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,74 | 1,30 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002800 | 300,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0712600 | 5,00 | 0,35 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0010500 | 198,07 | 0,20 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0558250 | 4,50 | 0,25 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000350 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0031500 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0712600 | 14,00 | 0,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005250 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0016100 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0005600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0031500 | 205,00 | 0,64 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0031500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000700 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0012600 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001050 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000700 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000700 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000350 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000700 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000700 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 11,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,75 |
| Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => | 21,27 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

**Quant. =>** **3,00** **Preço Total =>** **63,81**

| 5.7.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 723 | ORSE | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,74 | 0,22 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,88 | 0,23 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002760 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0002160 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0122160 | 14,00 | 0,17 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000120 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0005400 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0095700 | 4,50 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000240 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000060 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000720 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0122160 | 5,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000960 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0005400 | 205,00 | 0,11 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000120 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000120 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000900 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001800 | 198,07 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000480 | 300,00 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0005400 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000060 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000120 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000180 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000120 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => 1,52 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **77,55** |

| **5.7.1.35** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052291 | SBC | LUVA GALVANIZADA 1"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 24,21 | 24,21 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 20,45 | 4,23 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,17 |
| Insumo | 000840 | SBC | LUVA FERRO GALVANIZADO 1"" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,24 | 16,24 |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,2770000 | 0,0000000 | 0,45 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS => | 7,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | | | | 30,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **30,86** |

| **5.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **28.397,36** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **45,40** | **Preço Total =>** | **1.036,93** |

| **5.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2.208,90** | **Preço Total =>** | **13.430,11** |

| **5.7.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 28,15 | 28,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 17,73 | 22,04 |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,74 | | | | 35,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **41,40** | **Preço Total =>** | **1.485,84** |

| **5.7.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 43,18 | 43,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,69 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 38,84 | 39,42 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 11,87 | | 55,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,60** | **Preço Total =>** | **418,38** |

| 5.7.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 11,21 | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,47 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 6,79 | 8,44 |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | 14,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **39,30** | **Preço Total =>** | **561,59** |

| 5.7.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 86,97 | 86,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,45 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 80,36 | 81,56 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,36 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,91 | | | 110,88 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,40** | **Preço Total =>** | **3.370,75** |

| 5.7.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 7,40 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,94 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 4,25 | 5,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | 9,43 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **858,30** | **Preço Total =>** **8.093,76** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.3** | | | **TOMADAS E INTERRUPTORES** | | | | | | **6.789,22** |
| **5.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => 12,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | 37,54 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** **112,62** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 44,77 | 44,77 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,93 | 33,93 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => 17,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,31 | | | 57,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** **285,40** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 60,08 | 60,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,24 | 49,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 23,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | 76,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** **229,80** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | 5,35 |
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | | 6,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **54,56** |

| 5.7.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **71,60** |

| 5.7.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 34,84 | 34,84 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,58 | | | | 44,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **88,84** |

| 5.7.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | 70,81 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **708,10** |
| **5.7.3.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92012 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 76,20 | 76,20 |
| Composição Auxiliar | 92010 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,36 | 65,36 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | | MO sem LS => | 31,87 | LS => 0,00 | MO com LS => | 31,87 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 20,95 | | 97,15 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **291,45** |
| **5.7.3.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 86,22 | 86,22 |
| Composição Auxiliar | 92018 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,62 | 15,62 |
| | | | | | | MO sem LS => | 31,40 | LS => 0,00 | MO com LS => | 31,40 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 23,71 | | 109,93 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **45,00** | **Preço Total =>** | **4.946,85** |
| **5.7.4** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **33.948,88** |
| **5.7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 13933 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 372,87 | 372,87 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,88 | 4,26 | |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 | |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,74 | 4,11 | |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008800 | 300,00 | 0,26 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2239600 | 5,00 | 1,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0033000 | 198,07 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0013200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1754500 | 4,50 | 0,78 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0099000 | 12,54 | 0,12 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2239600 | 14,00 | 3,13 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0016500 | 76,67 | 0,12 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0050600 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0017600 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0099000 | 205,00 | 2,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0099000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0039600 | 18,00 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002200 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002200 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002200 | 170,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 36,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,95 |
| | | | | Valor do BDI => 102,53 | | | Valor com BDI => | 475,40 |
| | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **3.327,80** |

| **5.7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 71,53 | | | 331,66 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **90,00** | **Preço Total => 29.849,40** |

| **5.7.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADAPT - SBC - 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | MO sem LS => | 33,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,77 | | | | 110,24 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **771,68** |

| **5.7.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **119.948,48** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.7.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | MO sem LS => | 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,51 | | | | 702,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **702,46** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 5.7.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 575,03 | 575,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,31 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 0,0000000 | 923,75 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,78 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 473,64 | 473,64 |
| | | | | | MO sem LS => | 57,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 158,13 | | | | 733,16 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **1.466,32** |

| 5.7.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **24,00** | **Preço Total =>** | **342,24** |

| 5.7.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 24,33 | 1,72 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | 68,77 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **618,93** |

| 5.7.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 28,84 | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 2,58 |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 18,58 | | | 86,17 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **86,17** |

| 5.7.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 70,19 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 28,84 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 24,33 | 3,41 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,12 | 3,36 |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => 0,00 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 19,30 | | | 89,49 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **89,49** |

| 5.7.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 024 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 93,92 | 93,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,48 |
| Insumo | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,91 | 70,91 |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 25,82 | | | 119,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **119,74** |

| 5.7.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.060.0048-A | EMOP | SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO 220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS | 18 | UN | 1,0000000 | | 100.651,47 | 100.651,47 |
| Insumo | 20060 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 26,52 | 13,65 |
| Insumo | 20132 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 19,16 | 9,86 |
| Insumo | 14595 | EMOP | SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 100.627,96 | 100.627,96 |
| | | | | MO sem LS => | 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 15.288,95 | | | | 115.940,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **115.940,42** |

| **5.7.5.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070861 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A | 708 | Un | 1,0000000 | | 457,03 | 457,03 |
| Insumo | 3161 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 337,67 | 337,67 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 20,97 | 69,20 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 15,20 | 50,16 |
| | | | | MO sem LS => | 119,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 119,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,68 | | | | 582,71 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **582,71** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.8** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **117.836,01** |
| **5.8.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **54.881,81** |
| **5.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **88,44** | **Preço Total =>** | **943,65** |

| **5.8.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **88,44** | **Preço Total =>** | **1.907,65** |

| **5.8.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **474,93** |

| **5.8.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **88,44** | **Preço Total =>** | **2.945,05** |

| 5.8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **182,00** | **Preço Total =>** | **16.922,36** |

| 5.8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170924 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | 0 | un | 1,0000000 | | 111,77 | 111,77 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 37,35 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Insumo | E00540 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,27 | 59,27 |
| | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,73 | | | | 142,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **855,00** |

| 5.8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 198,68 | 198,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,43 |
| Insumo | 00044028 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS => | 17,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,63 | | | | 253,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **253,31** |

| 5.8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **134,05** |

| 5.8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **788,14** |

| 5.8.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **3.969,78** |

| 5.8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **70,00** | **Preço Total =>** | **15.286,60** |

| 5.8.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59521 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 143,55 | 143,55 |
| Composição Auxiliar | 97249 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 111,23 | 37,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,80 |
| Insumo | COT 255 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 46,16 | 46,16 |
| | | | | MO sem LS => | 20,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,47 | | | | 183,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **17,00** | **Preço Total =>** | **3.111,34** |

| 5.8.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59523 | Próprio | Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | SEDOP | un | 1,0000000 | | 84,51 | 84,51 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | COT 257 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 38,56 | 38,56 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,24 | | | | 107,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **323,25** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| 5.8.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11831 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 3,49 | | | Valor com BDI => | 16,21 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **64,84** |

| **5.8.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716009 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 74,14 | 74,14 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | E00861 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,19 | 28,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,38 | | | | 94,52 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **189,04** |

| **5.8.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171020 | SEDOP | Eletroduto de F°G° de 2" | 0 | m | 1,0000000 | | 55,80 | 55,80 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 31,13 | 14,00 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 25,26 | 11,36 |
| Insumo | E00737 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 2" | Material | m | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,44 | 30,44 |
| | | | | MO sem LS => | 16,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,34 | | | | 71,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **27,00** | **Preço Total =>** | **1.920,78** |

| **5.8.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171262 | SEDOP | Curva 90° p/ elet. F°G° 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 55,14 | 55,14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 31,13 | 12,45 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00522 | SEDOP | Curva 90° p/ elet F°G° 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 37,64 | 37,64 |
| | | | | MO sem LS => | 11,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,16 | | | | 70,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **210,90** |

| 5.8.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171341 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 18,00 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Insumo | E00740 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,63 | 13,63 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | | 22,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **229,50** |

| 5.8.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |
| | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **658,80** |

| 5.8.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95766 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 44,08 | 44,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 24,33 | 7,47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 11,00 |
| Insumo | 00002618 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| | | | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,12 | | | | 56,20 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **168,60** |

| **5.8.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104449 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 16,39 | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,91 |
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,50 | | | | 20,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **125,34** |

| **5.8.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **199,80** |

| **5.8.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95764 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 31,29 | 31,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,84 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,93 |
| Insumo | 00002617 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 13,16 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,60 | | | 39,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 39,89** |

| 5.8.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 13,75 | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,89 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 6,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | 17,53 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 35,06** |

| 5.8.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total => 2.310,48** |

| 5.8.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | 27,04 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 108,16** |

| **5.8.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | 11,51 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total => 126,61** |

| **5.8.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170919 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 1.1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,74 | 49,74 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00475 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 1.1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,55 | 21,55 |
| | | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,67 | | | 63,41 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 63,41** |

| **5.8.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170907 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 51,49 | 51,49 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00484 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,67 | 17,67 |
| | | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => 21,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,15 | | | 65,64 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

**Quant. => 1,00 Preço Total => 65,64**

| 5.8.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171413 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 7,73 | 7,73 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Insumo | E00754 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,55 | 5,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,55** |

| 5.8.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **181,40** |

| 5.8.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170909 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00486 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,95 | 15,95 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,68 | | | | 63,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **126,90** |

| 5.8.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | | 8,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,00** | **Preço Total =>** | **112,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 5.8.2 | | | CABEAMENTO | | | | | | | 50.037,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | | 9,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | | | 12,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3.900,00** | **Preço Total =>** | | **50.037,00** |

| 5.8.3 | | | TOMADAS | | | | | | | 12.917,20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | | 32,67 |
| | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 6,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | | | | 55,61 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **19,00** | **Preço Total =>** | | **1.056,59** |

| **5.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => | 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,00** | **Preço Total =>** | **2.432,10** |

| **5.8.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59520 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 203,21 | 203,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 254 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 195,25 | 195,25 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 55,88 | | | | 259,09 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **14,00** | **Preço Total =>** | **3.627,26** |

| **5.8.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,75 | | | | 63,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **91,00** | **Preço Total =>** | **5.801,25** |

| **5.9** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **107.325,85** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.9.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **7.532,09** |
| **5.9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **162,61** | **Preço Total =>** | **7.532,09** |

| **5.9.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | **92.814,02** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **19.500,58** |

| 5.9.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39471 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.520,67 | 8.520,67 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88082 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.222,14 | 8.222,14 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.294,28 | | | | 9.814,95 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **58.889,70** |

| 5.9.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39472 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 12.521,70 | 12.521,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88083 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.223,17 | 12.223,17 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.902,04 | | | | 14.423,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **14.423,74** |

| **5.9.3** | | | **DRENO** | | | | | | **6.979,74** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.168,50** |

| **5.9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 23,38 | 6,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0152000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 10,75 | 11,34 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | | 32,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **2.421,00** |
| **5.9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 27,80 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 23,38 | 0,79 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 18,51 | 19,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,81 | | | | 26,97 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **539,40** |
| **5.9.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 55,48 | 55,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 27,80 | 1,37 |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 50,46 | 52,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,25 | | | | 70,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **707,30** |
| **5.9.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,58** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 5.9.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 10,59 | 10,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,28 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,70 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | | 13,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **40,50** |

| 5.9.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,64 | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,99 | 5,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | | 19,94 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **19,94** |

| 5.9.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 18,63 | 18,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Insumo | 00003503 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | | 23,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **71,25** |

| 5.9.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | | 7,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **37,95** |

| 5.9.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 12,71 | 12,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,35 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| Insumo | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23 | 5,23 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | | 16,20 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **81,00** |

| 5.9.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 35,96 | 35,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,86 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,95 |
| Insumo | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,42 | 23,42 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,27 |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,88 | | | | 45,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **229,20** |

| **5.9.3.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,55 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,93 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,01 | 8,01 |
| | | | | MO sem LS => | 3,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,27 | | | | 19,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **59,46** |

| **5.9.3.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 23,38 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,92 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,21 | 12,21 |
| | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,11 | | | | 28,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **85,05** |

| **5.9.3.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1181 | ORSE | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 29,56 | 29,56 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,81 | 1,14 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004800 | 76,67 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000300 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001800 | 49,00 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001200 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0003300 | 29,00 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0002100 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000300 | 37,66 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001200 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 8,12 | | | Valor com BDI => | 37,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **75,36** |

| **5.9.3.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 68,77 | 68,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 27,80 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 23,38 | 4,85 |
| Insumo | 00007132 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,07 | 51,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 0,0000000 | 75,40 | 2,39 |
| | | | | MO sem LS => 6,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 6,80 |
| | | | | Valor do BDI => 18,91 | | | | | 87,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | | **175,36** |

| **5.9.3.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 7,71 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,76 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,61 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,49** |

| 5.9.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 13,56 | 13,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,28 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,09 | 5,09 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,72 | | | | 17,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **34,56** |

| 5.9.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052490 | SBC | CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 18,98 | 18,98 |
| Insumo | 003487 | SBC | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 56,38 | 0,45 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,59 |
| Insumo | 003889 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 46,90 | 0,51 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 15,90 | 1,59 |
| Insumo | 005633 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | | 24,19 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **24,19** |

| 5.9.3.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,61 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **280,50** |

| 5.9.3.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11506 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=32mm | Equipamentos e Acessórios para | | m | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **600,75** |

| 5.9.3.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11508 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=50mm | Equipamentos e Acessórios para | | m | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => | 8,68 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **173,60** |

| 5.9.3.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9838 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=75mm | Equipamentos e Acessórios para | | m | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |
| | | | | MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 9,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **95,80** |
| **5.10** | | | **MARCENARIA** | | | | | | **63.286,57** |
| **5.10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFB | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - 5º PAVIMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | VB | 1,0000000 | | 47.021,54 | 47.021,54 |
| Insumo | 1552 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ COMPRAS E CONTRATOS | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.423,08 | 12.423,08 |
| Insumo | 1554 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - HALL ENTRADA | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 6.898,45 | 6.898,45 |
| Insumo | 1553 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONTABILIDADE | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.423,08 | 12.423,08 |
| Insumo | 1555 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CEFÉ TESOURARIA | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 15.276,93 | 15.276,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12.930,92 | | | | 59.952,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **59.952,46** |
| **5.10.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | | 2.222,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |
| **6** | | | **6º PAVIMENTO** | | | | | | **1.013.217,01** |
| **6.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | **7.438,60** |
| **6.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | 10,09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | | 78,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,6315** | **Preço Total =>** | **285,39** |

| **6.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **242,25** | **Preço Total =>** | **3.444,79** |

| **6.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **23,268** | **Preço Total =>** | **330,87** |

| **6.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2.277,80** | **Preço Total =>** | **1.207,23** |

| **6.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,58 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | 0,73 |
| | | | | | | | | **Quant. => 288,10** | **Preço Total => 210,31** |

| 6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,43 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | 0,90 |
| | | | | | | | | **Quant. => 58,00** | **Preço Total => 52,20** |

| 6.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => 0,00 | MO com LS => 7,27 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | 14,26 |
| | | | | | | | | **Quant. => 25,00** | **Preço Total => 356,50** |

| 6.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => 0,00 | MO com LS => 45,48 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | 57,98 |
| | | | | | | | | **Quant. => 2,00** | **Preço Total => 115,96** |

| 6.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => 0,00 | MO com LS => 1,98 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | 4,02 |
| | | | | | | | | **Quant. => 213,08** | **Preço Total => 856,58** |

| 6.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 69,57 | 69,57 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 2,4000000 | 0,0000000 | 20,08 | 48,19 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 26,73 | 21,38 |
| | | | | MO sem LS => | 69,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | | 88,70 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **88,70** |

| **6.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004056 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 93,65 | 93,65 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 3,2000000 | 0,0000000 | 20,08 | 64,25 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 0,0000000 | 26,73 | 29,40 |
| | | | | MO sem LS => | 93,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 93,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,75 | | | | 119,40 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **119,40** |

| **6.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,75 | 0,26 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003080 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0783860 | 5,00 | 0,39 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0011550 | 198,07 | 0,22 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004620 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0704480 | 4,50 | 0,31 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0034650 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0783860 | 14,00 | 1,09 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006160 | 76,67 | 0,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0017710 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0034650 | 205,00 | 0,71 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0034650 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001540 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0013860 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0000490 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000140 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000070 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000140 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000070 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000350 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000070 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000280 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0000280 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000140 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0000490 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => 11,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,53 |
| | | | | Valor do BDI => 3,98 | | | Valor com BDI => | 18,46 |
| | | | | | **Quant. =>** | **20,08** | **Preço Total =>** | **370,67** |

| **6.2** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **27.688,91** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 061459 | SEDOP | Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm | 0 | m² | 1,0000000 | | 232,83 | 232,83 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 29,35 | 58,70 |
| Composição Auxiliar | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 23,63 | 47,26 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1917000 | 0,0000000 | 50,00 | 9,58 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,9200000 | 0,0000000 | 45,31 | 41,68 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0096000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0479000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,80 |
| Insumo | D00430 | SEDOP | Montante M RS 90x35x3000 mm | Material | Pç | 0,7660000 | 0,0000000 | 35,65 | 27,30 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0799000 | 0,0000000 | 41,68 | 3,33 |
| Insumo | D00432 | SEDOP | Guia R Rs 90x30x3000mm | Material | Pç | 0,2875000 | 0,0000000 | 29,03 | 8,34 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | D00441 | SEDOP | Lã de vidro | Material | Rl | 0,0700000 | 0,0000000 | 290,00 | 20,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 71,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 64,02 | | | | 296,85 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **60,51** | **Preço Total =>** | **17.962,39** |

| **6.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103361 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 88,50 | 88,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 0,0000000 | 28,51 | 32,21 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 0,0000000 | 951,45 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5650000 | 0,0000000 | 23,48 | 13,26 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 0,0000000 | 3,97 | 1,66 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 0,0000000 | 44,86 | 0,44 |
| Insumo | 00044462 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 0,0000000 | 1,64 | 30,94 |
| | | | | MO sem LS => | 30,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,33 | | | | 112,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,351** | **Preço Total =>** | **1.732,05** |

| **6.2.3** | | | **RODAMEIO** | | | | | | **7.994,47** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.2.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5489000 | 0,0000000 | 3,81 | 2,09 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | | | 87,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **90,96** | **Preço Total =>** | **7.994,47** |

| **6.3** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **18.919,71** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 1,0000000 | | 16,91 | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m³ | 0,0070000 | 0,0000000 | 828,15 | 5,79 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 30,75 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| | | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **30,702** | **Preço Total =>** | **661,93** |

| **6.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 43,24 | 43,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5700000 | 0,0000000 | 30,75 | 17,52 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3400000 | 0,0000000 | 24,87 | 8,45 |
| | | | | MO sem LS => | 19,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,89 | | | | 55,13 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **30,702** | **Preço Total =>** | **1.692,60** |

| **6.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 50,80 | 50,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6700000 | 0,0000000 | 30,75 | 20,60 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 0,0000000 | 24,87 | 12,93 |
| | | | | MO sem LS => | 24,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,97 | | | | 64,77 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **30,702** | **Preço Total =>** | **1.988,56** |

| 6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | | | 496,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **29,37** | **Preço Total =>** | **14.576,62** |

| 6.4 | | | PISOS | | | | | | 100.838,59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | | 26,62 | 26,62 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | | 3,75 | 1,50 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | | 3,88 | 1,55 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | | 407,09 | 10,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | | 19,02 | 7,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | | 198,07 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | | 18,00 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => 33,94 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **221,35** | **Preço Total => 7.512,61** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 6.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **243,485** | **Preço Total =>** | **64.584,39** |

| 6.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39469 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PISOS | 170 | m² | 1,0000000 | | 359,84 | 359,84 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 8,6460000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,51 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0200000 | 0,0000000 | 121,56 | 2,43 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0600000 | 0,0000000 | 299,00 | 316,94 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,9090000 | 0,0000000 | 14,80 | 13,44 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 0,8570000 | 0,0000000 | 20,45 | 17,52 |
| | | | | MO sem LS => | 30,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,95 | | | | 458,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,088** | **Preço Total =>** | **10.133,75** |

| 6.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **234,388** | **Preço Total =>** | **18.443,99** |

| 6.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | | 45,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,63** | **Preço Total =>** | **163,85** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 6.5 | | | FORROS | | | | | | | 28.947,91 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **221,13** | **Preço Total =>** | **25.494,07** |

| **6.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | | 170,14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,30** | **Preço Total =>** | **3.453,84** |
| **6.6** | | | **PINTURA** | | | | | | **48.183,30** |
| **6.6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **717,09** | **Preço Total =>** | **4.037,21** |
| **6.6.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **221,13** | **Preço Total =>** | **1.521,37** |
| **6.6.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **717,09** | **Preço Total =>** | **15.876,37** |
| **6.6.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => 17,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | 40,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **221,13** | **Preço Total => 8.977,87** |

| 6.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **717,09** | **Preço Total =>** | **13.058,20** |

| 6.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **221,13** | **Preço Total =>** | **4.712,28** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.7** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **164.730,98** |
| **6.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **26.814,99** |
| **6.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **259,87** | **Preço Total =>** | **2.772,81** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 6.7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **259,87** | **Preço Total =>** | **5.605,39** |

| 6.7.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **42,00** | **Preço Total =>** | **1.078,98** |

| 6.7.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104623 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 17,77 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Insumo | 00044947 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | | 22,65 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **362,40** |

| 6.7.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **74,00** | **Preço Total =>** | **1.837,42** |

| 6.7.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95788 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 45,06 | 45,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00044082 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,58 | 23,58 |
| | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | | 57,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **172,35** |

| 6.7.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **386,00** | **Preço Total => 204,58** |

| **6.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,62 |
| | | | | | **Quant. =>** | **43,00** | **Preço Total =>** | **26,66** |

| 6.7.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 | |
| | | | | Valor do BDI => 0,17 | | | | 0,80 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **4,80** | |

| 6.7.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 | |
| | | | | Valor do BDI => 0,19 | | | | 0,89 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **185,00** | **Preço Total =>** | **164,65** | |

| 6.7.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 | |
| | | | | Valor do BDI => 5,95 | | | | 27,60 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **43,00** | **Preço Total =>** | **1.186,80** | |

| 6.7.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => 1,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **354,00** | **Preço Total => 545,16** |

| 6.7.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **43,00** | **Preço Total =>** | **123,84** |

| 6.7.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **145,90** | **Preço Total =>** | **4.858,47** |

| 6.7.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104409 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 52,00 | 52,00 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 28,84 | 9,54 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 24,33 | 8,05 |
| Insumo | 00041496 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 22,35 | 23,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,30 | | | | 66,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,10** | **Preço Total =>** | **72,93** |

| 6.7.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | | 1,79 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **184,00** | **Preço Total =>** | **329,36** |

| 6.7.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070374 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2" | 703 | Un | 1,0000000 | | 3,34 | 3,34 |
| Insumo | 3059 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,91 | 1,91 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,83 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0400000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,91 | | | | 4,25 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **4,25** |

| 6.7.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,47 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 3,34 | | 15,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **141,10** | **Preço Total =>** | **2.188,46** |

| 6.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **185,00** | **Preço Total =>** | **604,95** |

| 6.7.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,58 |
| | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **9,48** |

| **6.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **256,00** | **Preço Total =>** | **145,92** |

| **6.7.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,80 | | | Valor com BDI => | 142,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **571,20** |

| **6.7.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => 10,63 | | | Valor com BDI => | 49,32 |
| | | | | | **Quant. =>** | **40,40** | **Preço Total =>** | **1.992,52** |

| **6.7.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 | |
| | | | | Valor do BDI => 19,23 | | | | 89,18 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **178,36** | |

| **6.7.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 748 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 88,29 | 88,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,88 | 1,94 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 859 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ousimilar) | Material | un | 1,0000000 | 67,70 | 67,70 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,74 | 1,87 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0797500 | 4,50 | 0,35 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007500 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,93 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 859 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ousimilar) | Material | un | 1,0000000 | 67,70 | 67,70 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000500 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001000 | 170,60 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 16,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,27 | | | Valor com BDI => 112,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 112,56** |

| **6.7.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **155,36** |

| 6.7.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => 17,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **39,00** | **Preço Total => 680,55** |

| **6.7.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 29,19 | 29,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,02 | | | Valor com BDI => 37,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 148,84** |

| **6.7.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 6,59

**Quant. => 56,00 Preço Total => 369,04**

| 6.7.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9519 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 1,66 | | | Valor com BDI => | 7,72 |
| | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **61,76** |

| **6.7.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8318 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,88 | 1,35 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,74 | 1,30 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002800 | 300,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0712600 | 5,00 | 0,35 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0010500 | 198,07 | 0,20 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0558250 | 4,50 | 0,25 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000350 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0031500 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0712600 | 14,00 | 0,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005250 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0016100 | 11,28 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0005600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0031500 | 205,00 | 0,64 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0031500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000700 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0012600 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001050 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000700 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000700 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000350 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000700 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000700 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | | MO sem LS => | 11,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => | 21,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **63,81** |

| **6.7.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 723 | ORSE | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,74 | 0,22 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,88 | 0,23 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002760 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0002160 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0122160 | 14,00 | 0,17 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000120 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0005400 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0095700 | 4,50 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000240 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000060 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000720 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0122160 | 5,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000960 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0005400 | 205,00 | 0,11 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000120 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000120 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000900 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001800 | 198,07 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000480 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0005400 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000060 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000120 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000180 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000120 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **84,60** |

| **6.7.1.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7877 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 22,84 | 22,84 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3997 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3997 | ORSE | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 14,65 | 14,65 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 6,28 | | | Valor com BDI => | 29,12 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **58,24** |

| **6.7.1.34** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11548 | ORSE | Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,19 | 30,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3998 | ORSE | Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3998 | ORSE | Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,30 | | | Valor com BDI => | 38,49 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **38,49** |

| **6.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **18.792,73** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => 4,92 | | | | | 22,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **5,50** | **Preço Total =>** | | **125,62** |

| **6.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 11,21 | 11,21 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,47 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 6,79 | 8,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | | 14,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,40** | **Preço Total =>** | **434,41** |

| **6.7.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2.127,80** | **Preço Total =>** | **12.937,02** |

| **6.7.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 43,18 | 43,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,69 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 38,84 | 39,42 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,87 | | | | 55,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,80** | **Preço Total =>** | **264,24** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 6.7.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 86,97 | 86,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,45 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 80,36 | 81,56 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,91 | | | | 110,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **19,20** | **Preço Total =>** | **2.128,89** |

| 6.7.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 7,40 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,94 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 4,25 | 5,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | | 9,43 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **307,80** | **Preço Total =>** | **2.902,55** |

| 6.7.3 | | | TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | 3.999,23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | | 37,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **37,54** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 6.7.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 44,77 | 44,77 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,93 | 33,93 |
| | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,31 | | | | 57,08 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **342,48** |

| 6.7.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 60,08 | 60,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,24 | 49,24 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | | 76,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **306,40** |

| 6.7.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | | | 70,81 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,00** | **Preço Total =>** | **1.557,82** |

| 6.7.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 86,22 | 86,22 |
| Composição Auxiliar | 92018 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,62 | 15,62 |
| | | | | MO sem LS => | 31,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,71 | | | | 109,93 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,00** | **Preço Total =>** | **1.648,95** |
| **6.7.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **78,76** |
| **6.7.3.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | 5,35 |
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | | 6,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **27,28** |
| **6.7.4** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **30.211,84** |
| **6.7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 13933 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 372,87 | 372,87 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,88 | 4,26 | |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 | |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,74 | 4,11 | |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008800 | 300,00 | 0,26 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2239600 | 5,00 | 1,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0033000 | 198,07 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0013200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1754500 | 4,50 | 0,78 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0099000 | 12,54 | 0,12 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2239600 | 14,00 | 3,13 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0016500 | 76,67 | 0,12 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0050600 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0017600 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0099000 | 205,00 | 2,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0099000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0039600 | 18,00 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002200 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002200 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002200 | 170,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 36,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,95 |
| | | | | Valor do BDI => 102,53 | | | Valor com BDI => | 475,40 |
| | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **9.983,40** |

| **6.7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 71,53 | | | 331,66 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **58,00** | **Preço Total => 19.236,28** |

| **6.7.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADAPT - SBC - 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | MO sem LS => | 33,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,77 | | | | 110,24 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **992,16** |

| **6.7.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **84.912,19** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.7.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | MO sem LS => | 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 151,51 | | | | 702,46 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **1.404,92** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 6.7.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 575,03 | 575,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,31 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 0,0000000 | 923,75 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,78 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 473,64 | 473,64 |
| | | | | MO sem LS => | 57,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 158,13 | | | | 733,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **733,16** |

| 6.7.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total =>** | **185,38** |

| 6.7.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 24,33 | 1,72 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | | 68,77 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **756,47** |

| 6.7.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 28,84 | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 2,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,58 | | | | 86,17 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **86,17** |

| 6.7.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 70,19 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 28,84 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1405280 | 0,0000000 | 24,33 | 3,41 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,12 | 3,36 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,30 | | | | 89,49 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **268,47** |

| 6.7.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11267 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 1.632,49 | 1.632,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3714 | ORSE | Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha brança ), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.591,20 | 1.591,20 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3714 | ORSE | Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha brança ), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar | Material | un | 1,0000000 | 1.591,20 | 1.591,20 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 198,07 | 0,59 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0012000 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 4,50 | 0,71 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 12,54 | 0,11 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 76,67 | 0,11 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 205,00 | 1,84 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 18,00 | 0,06 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 170,60 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| | | | | MO sem LS => | 33,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => 33,60 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 448,93 | Valor com BDI => | 2.081,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** **1,00** | **Preço Total =>** | **2.081,42** |

| 6.7.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 024 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 93,92 | 93,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,48 |
| Insumo | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,91 | 70,91 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,82 | | | | 119,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **478,96** |

| 6.7.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13150 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 71,55 | 71,55 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00039465/SINAPI | ORSE | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de*20* ka (tipo ac) | Material | un | 1,0000000 | 59,22 | 59,22 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,74 | 1,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00039465/SINAPI | ORSE | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de*20* ka (tipo ac) | Material | un | 1,0000000 | 59,22 | 59,22 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004500 | 76,67 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000600 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000300 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000600 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000600 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 19,67 | | | Valor com BDI => | 91,22 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **364,88** |

| 6.7.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.060.0044-A | EMOP | SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 10KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO 220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS | 18 | UN | 1,0000000 | | 67.947,38 | 67.947,38 |
| Insumo | 20060 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 26,52 | 13,65 |
| Insumo | 14593 | EMOP | SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),10KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 67.923,87 | 67.923,87 |
| Insumo | 20132 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 19,16 | 9,86 |
| | | | | MO sem LS => 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 23,51 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 10.321,20 | | 78.268,58 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **78.268,58** |

| 6.7.5.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070858 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 20A | 708 | Un | 1,0000000 | | 222,58 | 222,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 2,7000000 | 0,0000000 | 20,97 | 56,61 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 2,7000000 | 0,0000000 | 15,20 | 41,04 |
| Insumo | 3158 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 124,93 | 124,93 |
| | | | | | | MO sem LS => | 97,65 | LS => 0,00 | MO com LS => | 97,65 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 61,20 | | | 283,78 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **283,78** |

| 6.8 | | | INSTALAÇÕES DE LÓGICA | | | | | | 186.676,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.8.1 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | 162.333,89 |
| **6.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | 10,67 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **88,67** | **Preço Total =>** | **946,10** |

| 6.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **88,67** | **Preço Total =>** | **1.912,61** |

| 6.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total =>** | **2.058,03** |

| 6.8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **88,67** | **Preço Total =>** | **2.952,71** |

| 6.8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **96,00** | **Preço Total =>** | **8.926,08** |
| **6.8.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 170924 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | 0 | un | 1,0000000 | | 111,77 | 111,77 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 37,35 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Insumo | E00540 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,27 | 59,27 |
| | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,73 | | | | 142,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **1.425,00** |
| **6.8.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97278 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 120,12 | 120,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,06 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043920 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| | | | | MO sem LS => | 12,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,03 | | | | 153,15 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **153,15** |
| **6.8.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97274 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 108,33 | 108,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,12 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043952 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,95 | 18,95 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| | | | | MO sem LS => | 9,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,79 | | | | 138,12 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **138,12** |

| **6.8.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 198,68 | 198,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,43 |
| Insumo | 00044028 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS => | 17,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,63 | | | | 253,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **506,62** |

| **6.8.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97313 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 189,83 | 189,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3758000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3758000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,83 |
| Insumo | 00044036 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 58,25 | 58,25 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 52,20 | | | | 242,03 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **242,03** |

| 6.8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716004 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 117,05 | 117,05 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | E00856 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 71,10 | 71,10 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 32,18 | | | | 149,23 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **298,46** |

| 6.8.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **402,15** |

| 6.8.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **1.576,28** |

| 6.8.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **3.969,78** |

| 6.8.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **40,00** | **Preço Total =>** | **8.735,20** |

| 6.8.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59522 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 142,39 | 142,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,80 |
| Composição Auxiliar | 97249 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 111,23 | 37,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Insumo | COT 256 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,00 | 45,00 |
| | | | | MO sem LS => | 20,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,91 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 39,15 | | 181,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **181,54** |

| 6.8.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59521 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 143,55 | 143,55 |
| Composição Auxiliar | 97249 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 111,23 | 37,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,80 |
| Insumo | COT 255 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 46,16 | 46,16 |
| | | | | MO sem LS => | 20,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,47 | | | | 183,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **183,02** |

| 6.8.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716009 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 74,14 | 74,14 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | E00861 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,19 | 28,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,38 | | | | 94,52 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **94,52** |

| 6.8.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716013 | SEDOP | Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 96,40 | 96,40 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | E00865 | SEDOP | Curva horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,45 | 50,45 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,51 | | | | 122,91 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **122,91** |

| **6.8.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11831 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 3,49 | | | Valor com BDI => | 16,21 |
| | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **48,63** |

| 6.8.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171525 | SEDOP | Rack 19" 570mm 44U | 0 | un | 1,0000000 | | 4.050,68 | 4.050,68 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 62,26 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 0,0000000 | 25,26 | 101,04 |
| Insumo | L00017 | SEDOP | Rack 19" 570mm 44U | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.887,38 | 3.887,38 |
| | | | | MO sem LS => 104,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 104,08 |
| | | | | Valor do BDI => 1.113,93 | | | | | 5.164,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | | **5.164,61** |

| 6.8.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171526 | SEDOP | Rack 19" 570mm 36U | 0 | un | 1,0000000 | | 3.219,70 | 3.219,70 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 62,26 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 0,0000000 | 25,26 | 101,04 |
| Insumo | L00018 | SEDOP | Rack 19" 570mm 36U | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.056,40 | 3.056,40 |
| | | | | MO sem LS => 104,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 104,08 |
| | | | | Valor do BDI => 885,41 | | | | | 4.105,11 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | | **4.105,11** |

| 6.8.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98302 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 1.242,56 | 1.242,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 0,0000000 | 28,84 | 178,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2007000 | 0,0000000 | 24,33 | 150,86 |
| Insumo | 00039596 | SINAPI | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 912,88 | 912,88 |
| | | | | MO sem LS => | 207,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 341,70 | | | | 1.584,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,00** | **Preço Total =>** | **22.179,64** |

| **6.8.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171188 | SEDOP | Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A | 0 | un | 1,0000000 | | 90,95 | 90,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 31,13 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | L00006 | SEDOP | Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 47,19 | 47,19 |
| | | | | MO sem LS => | 28,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,01 | | | | 115,96 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **29,00** | **Preço Total =>** | **3.362,84** |

| **6.8.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97278 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 120,12 | 120,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,06 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043920 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| | | | | MO sem LS => | 12,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,03 | | | | 153,15 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **153,15** |

| **6.8.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97274 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 108,33 | 108,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,12 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |
| Insumo | 00043952 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,95 | 18,95 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| | | | | MO sem LS => | 9,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,79 | | | | 138,12 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **138,12** |

| **6.8.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 198,68 | 198,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,43 |
| Insumo | 00044028 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS => | 17,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,63 | | | | 253,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **506,62** |

| **6.8.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97313 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 189,83 | 189,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3758000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,14 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3758000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,83 |
| Insumo | 00044036 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 58,25 | 58,25 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| | | | | MO sem LS => | 12,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,20 | | | | 242,03 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **242,03** |

| **6.8.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716004 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 117,05 | 117,05 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | E00856 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 71,10 | 71,10 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,18 | | | | 149,23 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **298,46** |

| **6.8.1.30** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **402,15** |

| 6.8.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **699,30** |

| 6.8.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95764 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 31,29 | 31,29 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,93 |
| Insumo | 00002617 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 13,16 |
| | | | | MO sem LS => | 6,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,60 | | | | 39,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **119,67** |

| 6.8.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 13,75 | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,89 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 6,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | | 17,53 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **140,24** |

| 6.8.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **62,00** | **Preço Total =>** | **3.979,16** |

| 6.8.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **432,64** |

| 6.8.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **32,00** | **Preço Total =>** | **368,32** |

| **6.8.1.37** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170907 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 51,49 | 51,49 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00484 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,67 | 17,67 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,15 | | | | 65,64 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **328,20** |

| **6.8.1.38** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170903 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo LR 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 45,49 | 45,49 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Insumo | E00480 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo LR 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,30 | 17,30 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,99 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **57,99** |

| **6.8.1.39** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171413 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 7,73 | 7,73 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Insumo | E00754 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,55 | 5,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **17,00** | **Preço Total =>** | **167,45** |

| **6.8.1.40** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **181,40** |

| 6.8.1.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170909 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00486 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,95 | 15,95 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,68 | | | | 63,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **63,45** |

| 6.8.1.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | | 8,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **88,00** |

| 6.8.1.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 059251 | SBC | DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS | INSTALACOES DE TELEFONE- | UN | 1,0000000 | | 435,74 | 435,74 |
| Insumo | 047588 | SBC | RACK - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS ODF FULL JZ-1823 APC | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 325,00 | 325,00 |
| Insumo | 099302 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO | Mão de Obra | H | 2,0790000 | 0,0000000 | 15,34 | 31,89 |
| Insumo | 099031 | SBC | ELETROTECNICO | Mão de Obra | H | 2,0790000 | 0,0000000 | 37,93 | 78,85 |
| | | | | MO sem LS => | 110,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 110,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 119,82 | | | | 555,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **1.111,12** |

| 6.8.1.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CMN015 | Próprio | TAMPA CEGA METÁLICA 1U PARA RACK DE 19" | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | und | 1,0000000 | | 146,66 | 146,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,16 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,42 |
| Insumo | 23BDB05 | Próprio | TAMPA CEGA METÁLICA 1U PARA RACK DE 19" | Material | und | 1,0000000 | 0,0000000 | 120,08 | 120,08 |
| | | | | MO sem LS => | 16,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 40,33 | | | | 186,99 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **2.991,84** |

| **6.8.1.45** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39466 | Próprio | Switch 24 portas - PoE: Zyxel XGS2220-30HP (com PoE) | SEDOP | un | 1,0000000 | | 3.778,93 | 3.778,93 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 25,26 | 50,52 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 124,52 |
| Insumo | COT 266 | Próprio | Switch 24 Portas - PoE: Zyxel XGS2220-30HP (com PoE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.603,89 | 3.603,89 |
| | | | | MO sem LS => | 115,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 574,01 | | | | 4.352,94 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **17.411,76** |

| **6.8.1.46** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59515 | Próprio | NETWORK VIDEO RECORDER PARA 32 CANAIS/CÂMERAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 3.945,74 | 3.945,74 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,16 |
| Insumo | COT 267 | Próprio | NETWORK VIDEO RECORDER 32 CANAIS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.919,16 | 3.919,16 |
| | | | | MO sem LS => | 16,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 599,35 | | | | 4.545,09 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **9.090,18** |

| **6.8.1.47** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39467 | Próprio | Switch 24 portas - Gerenciável: Zyxel XGS2220-30 (Sem PoE) | SEDOP | un | 1,0000000 | | 4.659,91 | 4.659,91 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 4,0000000 | 0,0000000 | 31,13 | 124,52 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 25,26 | 50,52 |
| Insumo | COT 269 | Próprio | Switch 24 portas - Gerenciável: Zyxel XGS2220-30 (Sem PoE) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4.484,87 | 4.484,87 |
| | | | | MO sem LS => | 115,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 115,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 707,84 | | | | 5.367,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **53.677,50** |

| **6.8.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **18.563,00** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | 12,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1.300,00** | **Preço Total => 16.679,00** |

| 6.8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 059565 | SBC | CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO | INSTALACOES DE TELEFONE- | M | 1,0000000 | | 24,63 | 24,63 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1190000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,43 |
| Insumo | 036472 | SBC | FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT | Material | M | 1,0200000 | 0,0000000 | 19,99 | 20,38 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1190000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,25 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,77 | | | 31,40 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **60,00** | **Preço Total => 1.884,00** |

| 6.8.3 | | | TOMADAS | | | | | | 5.779,80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | | 55,61 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total => 2.001,96** |

| 6.8.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **972,84** |

| 6.8.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,75 | | | | 63,75 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **44,00** | **Preço Total =>** | **2.805,00** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.9** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **105.910,32** |
| **6.9.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **7.878,56** |
| **6.9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **170,09** | **Preço Total =>** | **7.878,56** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.9.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | **91.052,02** |
| **6.9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 2.415,26 | 2.415,26 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 24,30 | 56,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 27,93 | 65,17 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,90 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 9,18 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2.222,89 | 2.222,89 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| | | | | MO sem LS => | 76,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 76,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 366,87 | | | | 2.782,13 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **2.782,13** |

| 6.9.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **9.750,29** |

| 6.9.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39471 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.520,67 | 8.520,67 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88082 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.222,14 | 8.222,14 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.294,28 | | | | 9.814,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **78.519,60** |

| **6.9.3** | | | **DRENO** | | | | | | **6.979,74** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.168,50** |

| **6.9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 23,38 | 6,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0152000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 10,75 | 11,34 |
| | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | | 32,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **2.421,00** |

| **6.9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 27,80 | 0,94 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 23,38 | 0,79 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 18,51 | 19,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,81 | | | | 26,97 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **539,40** |

| **6.9.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 55,48 | 55,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 27,80 | 1,37 |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 50,46 | 52,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,25 | | | | 70,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **707,30** |

| **6.9.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,58** |

| **6.9.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 10,59 | 10,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,70 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | | 13,50 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **40,50** |

| **6.9.3.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,64 | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,99 | 5,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | | 19,94 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **19,94** |

| **6.9.3.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 18,63 | 18,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Insumo | 00003503 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | | 23,75 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **71,25** |

| **6.9.3.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | 7,59 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total => 37,95** |

| 6.9.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 12,71 | 12,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,35 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| Insumo | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23 | 5,23 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | 16,20 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total => 81,00** |

| 6.9.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 35,96 | 35,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,86 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,95 |
| Insumo | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,42 | 23,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,27 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,88 | | | 45,84 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total => 229,20** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 6.9.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,55 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,93 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,01 | 8,01 |
| | | | | MO sem LS => | 3,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,27 | | | | 19,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **59,46** |

| 6.9.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 23,38 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,92 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,21 | 12,21 |
| | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,11 | | | | 28,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **85,05** |

| 6.9.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1181 | ORSE | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 29,56 | 29,56 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,81 | 1,14 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004800 | 76,67 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000300 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001800 | 49,00 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001200 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0003300 | 29,00 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0002100 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000300 | 37,66 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001200 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 8,12 | | | Valor com BDI => | 37,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **75,36** |

| **6.9.3.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 68,77 | 68,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 27,80 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 23,38 | 4,85 |
| Insumo | 00007132 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,07 | 51,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 0,0000000 | 75,40 | 2,39 |
| | | | | MO sem LS => | 6,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,91 | | | | 87,68 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **175,36** |

| **6.9.3.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 7,71 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,76 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,61 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 3,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,49** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 6.9.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 13,56 | 13,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,28 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,09 | 5,09 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,72 | | | | 17,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **34,56** |

| 6.9.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052490 | SBC | CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 18,98 | 18,98 |
| Insumo | 003487 | SBC | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 56,38 | 0,45 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,59 |
| Insumo | 003889 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 46,90 | 0,51 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 15,90 | 1,59 |
| Insumo | 005633 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | | 24,19 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **24,19** |

| 6.9.3.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **280,50** |

| 6.9.3.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11506 | ORSE | Fornecimento  e instalação de tubo esponjoso d=32mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **600,75** |

| 6.9.3.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11508 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=50mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor com BDI => | 8,68 |
| | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **173,60** |

| 6.9.3.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9838 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=75mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 2,06 | | Valor com BDI => | | 9,58 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **95,80** |
| **6.10** | | | **MARCENARIA** | | | | | | | **323.882,00** |
| **6.10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFC | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - 6º PAVIMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | VB | 1,0000000 | | 251.410,11 | 251.410,11 |
| Insumo | 1566 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DPO | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 13.303,80 | 13.303,80 |
| Insumo | 1559 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - SALA DIREÇÃO REGIONAL | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 62.690,55 | 62.690,55 |
| Insumo | 1558 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL TV DAF | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 13.216,58 | 13.216,58 |
| Insumo | 1565 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL E PORTA DIRETORIA DE TI | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 29.413,38 | 29.413,38 |
| Insumo | 1571 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - MESA METALON SALA DE REUNIÃO | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 10.253,59 | 10.253,59 |
| Insumo | 1568 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ARMÁRIOS DE APOIO DPS | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.615,19 | 11.615,19 |
| Insumo | 1557 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - MESA BASE METALON DAF | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 4.449,09 | 4.449,09 |
| Insumo | 1569 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DE TV, PORTA E HALL DPS | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 26.838,33 | 26.838,33 |
| Insumo | 1567 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DE TV DPO | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 13.216,58 | 13.216,58 |
| Insumo | 1556 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DAF | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 13.210,29 | 13.210,29 |
| Insumo | 1572 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL TV SALA DE REUNIÃO | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.567,13 | 11.567,13 |
| Insumo | 1570 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - BALÇÃO HALL RECEPÇÃO | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 29.997,34 | 29.997,34 |
| Insumo | 1573 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ SECRETARIA EXECUTIVA | Serviços | | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.638,26 | 11.638,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 69.137,78 | | | | 320.547,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **320.547,89** |
| **6.10.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | | 2.222,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |
| **7** | | | **7º PAVIMENTO** | | | | | | | **756.495,78** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 7.1 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | 15.037,16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **253,64** | **Preço Total =>** | | **3.606,76** |

| **7.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2.830,40** | **Preço Total =>** | **1.500,11** |

| **7.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **35,70** | **Preço Total =>** | **507,65** |

| **7.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | | 78,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **95,43** | **Preço Total =>** | **7.499,84** |

| **7.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **303,30** | **Preço Total =>** | **221,40** |

| **7.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **73,00** | **Preço Total =>** | **65,70** |

| **7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| **7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **115,96** |

| **7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | | 4,02 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **166,99** | **Preço Total =>** | **671,29** |

| **7.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 69,57 | 69,57 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 2,4000000 | 0,0000000 | 20,08 | 48,19 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 26,73 | 21,38 |
| | | | | | MO sem LS => | 69,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | | 88,70 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **88,70** |

| **7.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020139 | AGETOP CIVIL | DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | 201 | m² | 1,0000000 | | 3,94 | 3,94 |
| Insumo | 0004 | AGETOP CIVIL | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0250000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,52 |
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 13,70 | 3,42 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,94 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | | 5,02 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,18** | **Preço Total =>** | **15,96** |

| **7.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,75 | 0,26 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003080 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0783860 | 5,00 | 0,39 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0011550 | 198,07 | 0,22 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004620 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0704480 | 4,50 | 0,31 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0034650 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0783860 | 14,00 | 1,09 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006160 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0017710 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0034650 | 205,00 | 0,71 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0034650 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001540 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0013860 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0000490 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000140 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000070 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000140 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000070 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000350 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000070 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000280 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0000280 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000140 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0000490 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => 11,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,53 |
| | | | | Valor do BDI => 3,98 | | | Valor com BDI => | 18,46 |
| | | | | | **Quant. =>** | **20,98** | **Preço Total =>** | **387,29** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.2** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **50.349,63** |
| **7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 061459 | SEDOP | Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm | 0 | m² | 1,0000000 | | 232,83 | 232,83 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 29,35 | 58,70 |
| Composição Auxiliar | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 23,63 | 47,26 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1917000 | 0,0000000 | 50,00 | 9,58 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,9200000 | 0,0000000 | 45,31 | 41,68 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0096000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,48 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0479000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,80 |
| Insumo | D00430 | SEDOP | Montante M RS 90x35x3000 mm | Material | Pç | 0,7660000 | 0,0000000 | 35,65 | 27,30 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0799000 | 0,0000000 | 41,68 | 3,33 |
| Insumo | D00432 | SEDOP | Guia R Rs 90x30x3000mm | Material | Pç | 0,2875000 | 0,0000000 | 29,03 | 8,34 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | D00441 | SEDOP | Lã de vidro | Material | Rl | 0,0700000 | 0,0000000 | 290,00 | 20,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 71,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 64,02 | | | | 296,85 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **151,89** | **Preço Total =>** | **45.088,54** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.2.2** | | | **RODAMEIO** | | | | | | **5.261,09** |
| **7.2.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5489000 | 0,0000000 | 3,81 | 2,09 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => 0,00 | MO com LS => 6,90 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | 87,89 |
| | | | | | | | | **Quant. => 59,86** | **Preço Total => 5.261,09** |
| **7.3** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **15.313,64** |
| **7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => 0,00 | MO com LS => 65,48 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | 496,31 |
| | | | | | | | | **Quant. => 30,855** | **Preço Total => 15.313,64** |
| **7.4** | | | **PISOS** | | | | | | **92.551,89** |
| **7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | 26,62 | 26,62 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,75 | 1,50 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 | |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 407,09 | 10,17 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 | |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,89 | |
| Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 33,94 | |
| | | | **Quant. =>** | **201,76** | **Preço Total =>** | **6.847,73** |

| **7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **232,66** | **Preço Total =>** | **61.713,06** |

| 7.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39469 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PISOS | 170 | m² | 1,0000000 | | 359,84 | 359,84 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 8,6460000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,51 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0200000 | 0,0000000 | 121,56 | 2,43 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0600000 | 0,0000000 | 299,00 | 316,94 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,9090000 | 0,0000000 | 14,80 | 13,44 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 0,8570000 | 0,0000000 | 20,45 | 17,52 |
| | | | | MO sem LS => | 30,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,95 | | | | 458,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **23,078** | **Preço Total =>** | **10.587,95** |

| 7.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **166,99** | **Preço Total =>** | **13.140,44** |

| 7.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | | 45,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,82** | **Preço Total =>** | **262,71** |

| 7.5 | | | FORROS | | | | | | 30.937,01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **222,74** | **Preço Total =>** | **25.679,69** |

| **7.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | | 170,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,90** | **Preço Total =>** | **5.257,32** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.6** | | | **PINTURA** | | | | | | | **43.979,29** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 7.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **623,25** | **Preço Total =>** | **3.508,89** |

| 7.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **222,74** | **Preço Total =>** | **1.532,45** |

| 7.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **623,25** | **Preço Total =>** | **13.798,75** |

| 7.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | | 40,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **222,74** | **Preço Total =>** | **9.043,24** |

| **7.6.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **623,25** | **Preço Total =>** | **11.349,38** | |

| **7.6.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **222,74** | **Preço Total =>** | **4.746,58** | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.7** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **220.819,43** |
| **7.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **34.152,30** |
| **7.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **265,87** | **Preço Total =>** | **2.836,83** | |

| **7.7.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **265,87** | **Preço Total =>** | **5.734,81** |

| **7.7.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **26,00** | **Preço Total =>** | **667,94** |

| **7.7.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104623 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 17,77 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Insumo | 00044947 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | | 22,65 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **45,00** | **Preço Total =>** | **1.019,25** |

| **7.7.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **18,00** | **Preço Total =>** | **446,94** |

| **7.7.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95788 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 45,06 | 45,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00044082 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,58 | 23,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | | 57,45 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **344,70** |

| **7.7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95789 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 41,79 | 41,79 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002570 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,31 | 20,31 |
| | | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,49 | | | | 53,28 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **213,12** |

| **7.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 49,07 | 49,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 24,33 | 11,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4578000 | 0,0000000 | 28,84 | 13,20 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00002586 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | MO sem LS => | 15,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,49 | | | | 62,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **13,00** | **Preço Total =>** | **813,28** |

| **7.7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | | | | | **Quant. =>** | **430,00** | **Preço Total =>** | **227,90** |

| **7.7.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => 0,62 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **47,00** | **Preço Total => 29,14** |

| **7.7.1.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **46,00** | **Preço Total =>** | **36,80** |

| **7.7.1.12** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **305,00** | **Preço Total =>** | **271,45** |

| **7.7.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | | 27,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **47,00** | **Preço Total =>** | **1.297,20** |

| **7.7.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,54 |
| | | | | | **Quant. =>** | **382,00** | **Preço Total =>** | **588,28** |

| **7.7.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| Valor do BDI => | 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | **Quant. =>** | **47,00** | **Preço Total =>** | **135,36** |

| 7.7.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | **Quant. =>** | **104,20** | **Preço Total =>** | **3.469,86** |

| 7.7.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | **Quant. =>** | **2,70** | **Preço Total =>** | **148,23** |

| 7.7.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **130,80** | **Preço Total =>** | **8.394,74** |

| **7.7.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | | 1,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **132,00** | **Preço Total =>** | **236,28** |

| **7.7.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070373 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4" | 703 | Un | 1,0000000 | | 2,95 | 2,95 |
| Insumo | 3060 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,88 | 1,88 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | | 3,76 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **15,04** |

| **7.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070371 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,38 | 1,38 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3065 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,37 | | | | 1,75 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **169,00** | **Preço Total =>** | **295,75** |

| **7.7.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |
| | | | | MO sem LS => | 4,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,47 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,34 | | | | 15,51 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **65,60** | **Preço Total =>** | **1.017,45** | |

| **7.7.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **305,00** | **Preço Total =>** | **997,35** | |

| **7.7.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => 1,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **46,00** | **Preço Total => 72,68** |

| 7.7.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **288,00** | **Preço Total =>** | **164,16** |

| 7.7.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| Valor do BDI => | 10,63 | | | Valor com BDI => | 49,32 |
| | | **Quant. =>** | **44,10** | **Preço Total =>** | **2.175,01** |

| 7.7.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | Próprio | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | un | 1,0000000 | | 146,39 | 146,39 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 18,29 | 7,31 |
| Insumo | 10549 | Próprio | Encargos Complementares - Servente | Outros | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 7,12 | 2,84 |
| Insumo | 3458 | Próprio | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 300 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 129,50 | 129,50 |
| Insumo | 10552 | Próprio | Encargos Complementares - Eletricista | Outros | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 3,40 | 1,36 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 13,45 | 5,38 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 12,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,69 |
| Valor do BDI => | 40,25 | | | | 186,64 |
| | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **373,28** |

| 7.7.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| Valor do BDI => | 19,23 | | | | 89,18 |
| | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **178,36** |

| 7.7.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8443 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 19,79 | 19,79 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4011 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4011 | ORSE | Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 5,44 | | | Valor com BDI => | 25,23 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **25,23** |

| **7.7.1.30** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **155,36** |

| **7.7.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => 17,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **43,00** | **Preço Total => 750,35** |

| **7.7.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 29,19 | 29,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,02 | | | Valor com BDI => | 37,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **186,05** |

| **7.7.1.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 1,42 | | | Valor com BDI => | 6,59 |
| | | | | | **Quant. =>** | **70,00** | **Preço Total =>** | **461,30** |

| **7.7.1.34** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9519 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => 7,72 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 15,44** |

| **7.7.1.35** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8318 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,88 | 1,35 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,74 | 1,30 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002800 | 300,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0712600 | 5,00 | 0,35 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0010500 | 198,07 | 0,20 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0558250 | 4,50 | 0,25 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000350 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0031500 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0712600 | 14,00 | 0,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005250 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0016100 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0005600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0031500 | 205,00 | 0,64 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0031500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000700 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0012600 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001050 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000700 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000700 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000350 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000700 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000700 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | | MO sem LS => | 11,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => | 21,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **63,81** |

| **7.7.1.36** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 723 | ORSE | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,74 | 0,22 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,88 | 0,23 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002760 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0002160 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0122160 | 14,00 | 0,17 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000120 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0005400 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0095700 | 4,50 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000240 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000060 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000720 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0122160 | 5,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000960 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0005400 | 205,00 | 0,11 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000120 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000120 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000900 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001800 | 198,07 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000480 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0005400 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000060 | 37,80 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000120 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000180 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000120 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => 1,52 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **77,55** |

| **7.7.1.37** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052291 | SBC | LUVA GALVANIZADA 1"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 24,21 | 24,21 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 20,45 | 4,23 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,17 |
| Insumo | 000840 | SBC | LUVA FERRO GALVANIZADO 1"" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,24 | 16,24 |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,2770000 | 0,0000000 | 0,45 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS => | 7,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | | | | 30,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **216,02** |

| **7.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **26.942,66** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **91,70** | **Preço Total =>** | **2.094,42** |

| **7.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 11,21 | 11,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 6,79 | 8,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,08 | | | | 14,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **41,80** | **Preço Total =>** | **597,32** |

| **7.7.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1.224,80** | **Preço Total =>** | **7.446,78** |

| **7.7.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 43,18 | 43,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,69 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 38,84 | 39,42 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,87 | | | | 55,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,50** | **Preço Total =>** | **302,77** |

| **7.7.2.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | | 86,97 | 86,97 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1007000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,45 |
| Insumo | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 80,36 | 81,56 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,91 | | | 110,88 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **22,00** | **Preço Total => 2.439,36** |

| **7.7.2.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | | 7,40 | 7,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,94 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 4,25 | 5,28 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,29 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,03 | | | 9,43 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1.491,20** | **Preço Total => 14.062,01** |

| **7.7.3** | | | **TOMADAS E INTERRUPTORES** | | | | | | **6.266,35** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => 12,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | 37,54 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 75,08** |

| **7.7.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 44,77 | 44,77 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,93 | 33,93 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,31 | | | | 57,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **342,48** |

| 7.7.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 60,08 | 60,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,24 | 49,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | | 76,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **306,40** |

| 7.7.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | | | 70,81 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **566,48** |

| 7.7.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 86,22 | 86,22 |
| Composição Auxiliar | 92018 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,62 | 15,62 |
| | | | | | MO sem LS => | 31,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,71 | | | | 109,93 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **43,00** | **Preço Total =>** | **4.726,99** |

| 7.7.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **71,60** |

| **7.7.3.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | 5,35 |
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | | 6,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **26,00** | **Preço Total =>** | **177,32** |

| **7.7.4** | | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **33.584,24** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 13933 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 372,87 | 372,87 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,88 | 4,26 | |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 | |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,74 | 4,11 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008800 | 300,00 | 0,26 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2239600 | 5,00 | 1,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0033000 | 198,07 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0013200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1754500 | 4,50 | 0,78 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0099000 | 12,54 | 0,12 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2239600 | 14,00 | 3,13 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0016500 | 76,67 | 0,12 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0050600 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0017600 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0099000 | 205,00 | 2,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0099000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0039600 | 18,00 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002200 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002200 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002200 | 170,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 36,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,95 |
| | | | | Valor do BDI => 102,53 | | | Valor com BDI => | 475,40 |
| | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total =>** | **7.606,40** |

| **7.7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 71,53 | | | 331,66 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **76,00** | **Preço Total => 25.206,16** |

| 7.7.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADAPT - SBC 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | | MO sem LS => | 33,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => 33,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,77 | | | 110,24 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total => 771,68** |

| 7.7.5 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 119.873,88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.7.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | | MO sem LS => | 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => 57,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 151,51 | | | 702,46 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 1.404,92** |

| 7.7.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 575,03 | 575,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,31 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 0,0000000 | 923,75 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,78 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 473,64 | 473,64 |
| | | | | | MO sem LS => | 57,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 158,13 | | | | 733,16 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **733,16** |

| **7.7.5.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **299,46** |

| **7.7.5.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 24,33 | 1,72 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | | | 68,77 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **550,16** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 7.7.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 55,67 | 55,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0936850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0936850 | 0,0000000 | 28,84 | 2,70 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,12 | 2,24 |
| | | | | MO sem LS => | 3,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,30 | | | | 70,97 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **70,97** |

| 7.7.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 28,84 | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 2,58 |
| | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,58 | | | | 86,17 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **172,34** |

| 7.7.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 024 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 93,92 | 93,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,48 |
| Insumo | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,91 | 70,91 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,82 | | | | 119,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **119,74** |

| 7.7.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.060.0048-A | EMOP | SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO 220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS | 18 | UN | 1,0000000 | | 100.651,47 | 100.651,47 |
| Insumo | 20060 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 26,52 | 13,65 |
| Insumo | 20132 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 19,16 | 9,86 |
| Insumo | 14595 | EMOP | SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 100.627,96 | 100.627,96 |
| | | | | MO sem LS => | 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 15.288,95 | | | | 115.940,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **115.940,42** |

| **7.7.5.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070861 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A | 708 | Un | 1,0000000 | | 457,03 | 457,03 |
| Insumo | 3161 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 337,67 | 337,67 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 20,97 | 69,20 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 15,20 | 50,16 |
| | | | | MO sem LS => | 119,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 119,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,68 | | | | 582,71 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **582,71** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.8** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **102.529,51** |
| **7.8.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **54.506,05** |
| **7.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **84,99** | **Preço Total =>** | **906,84** |

| **7.8.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **84,99** | **Preço Total =>** | **1.833,23** |

| 7.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **1.424,79** |

| 7.8.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **84,99** | **Preço Total =>** | **2.830,16** |

| 7.8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **174,00** | **Preço Total =>** | **16.178,52** |

| 7.8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **949,86** |

| 7.8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170924 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | 0 | un | 1,0000000 | | 111,77 | 111,77 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 37,35 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E00540 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,27 | 59,27 |
| | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,73 | | | | 142,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **997,50** |

| 7.8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 198,68 | 198,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,43 |
| Insumo | 00044028 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS => | 17,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,63 | | | | 253,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **253,31** |

| 7.8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716004 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 117,05 | 117,05 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | E00856 | SEDOP | Curva de inversão 200 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 71,10 | 71,10 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,18 | | | | 149,23 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **149,23** |

| 7.8.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **1.576,28** |

| 7.8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **3.969,78** | |

| 7.8.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **10.919,00** | |

| 7.8.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59522 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 142,39 | 142,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,80 |
| Composição Auxiliar | 97249 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 111,23 | 37,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT 256 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,00 | 45,00 |
| | | | | MO sem LS => | 20,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,15 | | | | 181,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **1.089,24** |

| 7.8.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59521 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 143,55 | 143,55 |
| Composição Auxiliar | 97249 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 111,23 | 37,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0626000 | 0,0000000 | 28,84 | 1,80 |
| Insumo | COT 255 | Próprio | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 46,16 | 46,16 |
| | | | | MO sem LS => | 20,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,47 | | | | 183,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **1.647,18** |

| 7.8.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716009 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 74,14 | 74,14 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | E00861 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,19 | 28,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,38 | | | | 94,52 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **94,52** |

| 7.8.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59523 | Próprio | Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | SEDOP | un | 1,0000000 | | 84,51 | 84,51 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | COT 257 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 38,56 | 38,56 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,24 | | | | 107,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **215,50** |

| **7.8.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11831 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => 16,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 64,84** |

| **7.8.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8353 | ORSE | Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 39,10 | 39,10 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,88 | 0,58 |
| Insumo | 8616 | ORSE | Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 33,00 | 33,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 19,02 | 2,85 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 14,58 | 2,18 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,74 | 0,56 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 198,07 | 0,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0239250 | 4,50 | 0,10 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000150 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002250 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0006900 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0002400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 205,00 | 0,27 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000300 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000450 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000300 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 8616 | ORSE | Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 33,00 | 33,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 19,02 | 2,85 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 14,58 | 2,18 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000300 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000150 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000300 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000300 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 5,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => 5,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,75 | | | Valor com BDI => 49,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 99,70** |

| 7.8.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171020 | SEDOP | Eletroduto de F°G° de 2" | 0 | m | 1,0000000 | | 55,80 | 55,80 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 31,13 | 14,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 25,26 | 11,36 |
| Insumo | E00737 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 2" | Material | m | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,44 | 30,44 |
| | | | | MO sem LS => | 16,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,34 | | | | 71,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **426,84** |

| 7.8.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171262 | SEDOP | Curva 90° p/ elet. F°G° 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 55,14 | 55,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 31,13 | 12,45 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00522 | SEDOP | Curva 90° p/ elet F°G° 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 37,64 | 37,64 |
| | | | | MO sem LS => | 11,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,16 | | | | 70,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **70,30** |

| 7.8.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171341 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 18,00 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Insumo | E00740 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,63 | 13,63 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | | 22,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **68,85** |

| 7.8.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104409 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 52,00 | 52,00 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 28,84 | 9,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 24,33 | 8,05 |
| Insumo | 00041496 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 22,35 | 23,46 |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,30 | | | | 66,30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **397,80** |
| **7.8.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95768 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 48,92 | 48,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4270000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4270000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,31 |
| Insumo | 00002632 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,43 | 20,43 |
| Insumo | 00044089 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,90 | 5,80 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,45 | | | 62,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **62,37** |
| **7.8.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104450 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 18,03 | 18,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2847000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2847000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,21 |
| Insumo | 00044089 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,90 | 2,90 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | 22,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **68,94** |
| **7.8.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 | | |
| Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 | | |
| | | | **Quant. =>** | **42,00** | **Preço Total =>** | **2.305,80** | |

| 7.8.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95766 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 44,08 | 44,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 24,33 | 7,47 |
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 11,00 |
| Insumo | 00002618 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| | | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,12 | | | | 56,20 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **281,00** |

| 7.8.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104449 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 16,39 | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,91 |
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,50 | | | | 20,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,00** | **Preço Total =>** | **313,35** |

| 7.8.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **99,90** |

| 7.8.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 | |
| | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **56,00** | **Preço Total =>** | **3.594,08** | |

| 7.8.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **297,44** | |

| 7.8.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,00** | **Preço Total =>** | **253,22** |

| 7.8.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170919 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 1.1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,74 | 49,74 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00475 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 1.1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,55 | 21,55 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,67 | | | | 63,41 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **126,82** |

| 7.8.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170906 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 11/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 58,27 | 58,27 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Insumo | E00483 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 11/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,45 | 24,45 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,02 | | | | 74,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **148,58** |

| 7.8.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170907 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 51,49 | 51,49 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00484 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,67 | 17,67 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,15 | | | | 65,64 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **131,28** |

| 7.8.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171413 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | 0 | un | 1,0000000 | | 7,73 | 7,73 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Insumo | E00754 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,55 | 5,55 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,55** |

| **7.8.1.36** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **272,10** |

| **7.8.1.37** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170909 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00486 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,95 | 15,95 |
| | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,68 | | | | 63,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **190,35** |

| **7.8.1.38** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | | 8,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **168,00** |

| **7.8.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **35.924,00** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,76 | | | | 12,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2.800,00** | **Preço Total =>** | **35.924,00** |

| **7.8.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | **12.099,46** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | MO sem LS => | | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,89 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,99 | | | | 55,61 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **24,00** | **Preço Total =>** | **1.334,64** |

| **7.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **3.404,94** |

| 7.8.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59520 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 203,21 | 203,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 254 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 195,25 | 195,25 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,88 | | | | 259,09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **1.813,63** |
| **7.8.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,75 | | | | 63,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **87,00** | **Preço Total =>** | **5.546,25** |
| **7.9** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **117.280,43** |
| **7.9.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **8.259,31** |
| **7.9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **178,31** | **Preço Total =>** | **8.259,31** |
| **7.9.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | **102.041,38** |
| **7.9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103250 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 3.897,26 | 3.897,26 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5230000 | 0,0000000 | 27,93 | 70,46 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5230000 | 0,0000000 | 24,30 | 61,30 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 9,18 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,90 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00042422 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.695,00 | 3.695,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 82,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 591,99 | | | | 4.489,25 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **4.489,25** |

| 7.9.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39471 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.520,67 | 8.520,67 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88082 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.222,14 | 8.222,14 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.294,28 | | | | 9.814,95 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **68.704,65** |

| 7.9.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39472 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 12.521,70 | 12.521,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88083 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 36.000 BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.223,17 | 12.223,17 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.902,04 | | | | 14.423,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **28.847,48** |

| **7.9.3** | | | **DRENO** | | | | | | **6.979,74** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.168,50** |

| **7.9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 23,38 | 6,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0152000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 10,75 | 11,34 |
| | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | | 32,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **2.421,00** |

| **7.9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 27,80 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 23,38 | 0,79 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 18,51 | 19,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,81 | | | | 26,97 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **539,40** |

| **7.9.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 55,48 | 55,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 27,80 | 1,37 |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 50,46 | 52,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,25 | | | | 70,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **707,30** |

| **7.9.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,58** |

| **7.9.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 10,59 | 10,59 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,28 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,70 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | 13,50 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total => 40,50** |

| 7.9.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,64 | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,99 | 5,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | 19,94 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 19,94** |

| 7.9.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 18,63 | 18,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Insumo | 00003503 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | 23,75 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **71,25** |
| **7.9.3.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | | 7,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **37,95** |
| **7.9.3.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 12,71 | 12,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,35 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| Insumo | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23 | 5,23 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | | 16,20 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **81,00** |
| **7.9.3.11** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 35,96 | 35,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,86 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,95 |
| Insumo | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,42 | 23,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,27 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,00 |
| Valor do BDI => | 9,88 | | | | | 45,84 |
| | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | | **229,20** |

| 7.9.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,55 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,93 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,01 | 8,01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 3,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 3,42 |
| Valor do BDI => | 4,27 | | | | | 19,82 |
| | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | | **59,46** |

| 7.9.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 23,38 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,92 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,21 | 12,21 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,32 |
| Valor do BDI => | 6,11 | | | | | 28,35 |
| | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | | **85,05** |

| 7.9.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1181 | ORSE | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 29,56 | 29,56 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,81 | 1,14 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004800 | 76,67 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000300 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001800 | 49,00 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001200 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0003300 | 29,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0002100 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000300 | 37,66 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001200 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 8,12 | | | Valor com BDI => | 37,68 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **75,36** |

| 7.9.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 68,77 | 68,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 27,80 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 23,38 | 4,85 |
| Insumo | 00007132 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,07 | 51,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 0,0000000 | 75,40 | 2,39 |
| | | | | MO sem LS => | 6,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,91 | | | | 87,68 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **175,36** |

| 7.9.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 7,71 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,76 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,61 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 3,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | 9,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,49** |

| 7.9.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 13,56 | 13,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,28 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,09 | 5,09 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,72 | | | | 17,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **34,56** |

| 7.9.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052490 | SBC | CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 18,98 | 18,98 |
| Insumo | 003487 | SBC | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 56,38 | 0,45 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,59 |
| Insumo | 003889 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 46,90 | 0,51 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 15,90 | 1,59 |
| Insumo | 005633 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | | 24,19 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **24,19** |

| 7.9.3.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | | 5,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | | **280,50** |

| 7.9.3.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11506 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=32mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => 1,72 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **600,75** |
| **7.9.3.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11508 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=50mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => 1,87 | | | Valor com BDI => | 8,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **173,60** |
| **7.9.3.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 9838 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=75mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 | |
| | | | | MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 | |
| | | | | Valor do BDI => 2,06 | | | Valor com BDI => | 9,58 | |
| | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **95,80** | |
| **7.10** | | | **MARCENARIA** | | | | | | **67.697,79** |
| **7.10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFD | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - 7º PAVIMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | 1,0000000 | | 50.481,32 | 50.481,32 |
| Insumo | 1575 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONSERVAÇÃO E LEGISTICA | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.448,82 | 12.448,82 |
| Insumo | 1574 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ ASS TÉC DE INFORMAÇÃO | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.235,86 | 8.235,86 |
| Insumo | 1577 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ GERENCIA GESTÃO DE PESSOAS | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.448,82 | 12.448,82 |
| Insumo | 1578 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - HALL DE ENTRADA | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 4.899,00 | 4.899,00 |
| Insumo | 1576 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ DPO | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.448,82 | 12.448,82 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13.882,36 | | | | 64.363,68 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **64.363,68** |
| **7.10.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | | 2.222,74 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |
| **8** | | | **9º PAVIMENTO** | | | | | | **685.080,01** |
| **8.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | **10.864,36** |
| **8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | 51,55 |
| | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | | 78,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **40,02** | **Preço Total =>** | **3.145,17** |
| **8.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **261,318** | **Preço Total =>** | **3.715,94** |

| **8.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2.627,60** | **Preço Total =>** | **1.392,62** |

| **8.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,21 |
| | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | | 14,22 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,68** | **Preço Total =>** | **322,50** |

| **8.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 022687 | SBC | DEMOLICAO MANUAL DIVSORIA DRYWALL QQ ESPESSURA S/ REAPROVEIT | DEMOLICOES | m² | 1,0000000 | | 9,98 | 9,98 |
| Insumo | 099543 | SBC | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA | Mão de Obra | H | 0,2460000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,03 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,3350000 | 0,0000000 | 14,80 | 4,95 |
| | | | | MO sem LS => | 9,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,74 | | | | 12,72 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **17,49** | **Preço Total =>** | **222,47** |

| **8.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,07 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **317,80** | **Preço Total =>** | **231,99** |

| **8.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **67,50** |

| **8.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| **8.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **115,96** |

| **8.1.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **181,35** | **Preço Total =>** | **729,02** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 69,57 | 69,57 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 2,4000000 | 0,0000000 | 20,08 | 48,19 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 26,73 | 21,38 |
| | | | | MO sem LS => | 69,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | | 88,70 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **177,40** |

| 8.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18 | ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1,0000000 | 14,48 | 14,48 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,75 | 0,26 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003080 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0783860 | 5,00 | 0,39 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0011550 | 198,07 | 0,22 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004620 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0704480 | 4,50 | 0,31 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0034650 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0783860 | 14,00 | 1,09 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006160 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0017710 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0034650 | 205,00 | 0,71 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0034650 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001540 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0013860 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0000490 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000140 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000070 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000140 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000070 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000350 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000070 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000280 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0000280 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000140 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0000490 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,0700000 | 19,02 | 1,33 |
| | | | | MO sem LS => 11,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,53 |
| | | | | Valor do BDI => 3,98 | | | Valor com BDI => | 18,46 |
| | | | | | **Quant. =>** | **20,98** | **Preço Total =>** | **387,29** |

| **8.2** | | | **PAREDES E PAINÉIS** | | | | | | **26.094,96** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103361 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 88,50 | 88,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1300000 | 0,0000000 | 28,51 | 32,21 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 0,0000000 | 951,45 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5650000 | 0,0000000 | 23,48 | 13,26 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 0,0000000 | 3,97 | 1,66 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 0,0000000 | 44,86 | 0,44 |
| Insumo | 00044462 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) | Material | UN | 18,8700000 | 0,0000000 | 1,64 | 30,94 |
| | | | | MO sem LS => | 30,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,33 | | | | 112,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,10** | **Preço Total =>** | **1.252,41** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 8.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061459 | SEDOP | Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm | 0 | m² | 1,0000000 | | 232,83 | 232,83 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 29,35 | 58,70 |
| Composição Auxiliar | 280003 | SEDOP | AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 2,0000000 | 0,0000000 | 23,63 | 47,26 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1917000 | 0,0000000 | 50,00 | 9,58 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,9200000 | 0,0000000 | 45,31 | 41,68 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0096000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,48 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0479000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,80 |
| Insumo | D00430 | SEDOP | Montante M RS 90x35x3000 mm | Material | Pç | 0,7660000 | 0,0000000 | 35,65 | 27,30 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0799000 | 0,0000000 | 41,68 | 3,33 |
| Insumo | D00432 | SEDOP | Guia R Rs 90x30x3000mm | Material | Pç | 0,2875000 | 0,0000000 | 29,03 | 8,34 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | D00441 | SEDOP | Lã de vidro | Material | Rl | 0,0700000 | 0,0000000 | 290,00 | 20,30 |
| | | | | MO sem LS => | 71,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,02 | | | | 296,85 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **59,64** | **Preço Total =>** | **17.704,13** |

| 8.2.3 | | | **RODAMEIO** | | | | | | **7.138,42** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 96370 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | 68,94 | 68,94 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,62 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 0,0000000 | 24,28 | 8,35 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 10,0934000 | 0,0000000 | 0,13 | 1,31 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,4803000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,14 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,0006000 | 0,0000000 | 10,21 | 20,42 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,7624000 | 0,0000000 | 9,00 | 6,86 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0248000 | 0,0000000 | 52,18 | 1,29 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 0,5489000 | 0,0000000 | 3,81 | 2,09 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,2513000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0530000 | 0,0000000 | 22,03 | 23,19 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,05 | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,95 | | | | 87,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **81,22** | **Preço Total =>** | **7.138,42** |

| **8.3** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **10.445,09** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m² | 1,0000000 | | 16,91 | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | 0 | m³ | 0,0070000 | 0,0000000 | 828,15 | 5,79 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 30,75 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| | | | | MO sem LS => | 7,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,20** | **Preço Total =>** | **478,63** |

| **8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 43,24 | 43,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5700000 | 0,0000000 | 30,75 | 17,52 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,3400000 | 0,0000000 | 24,87 | 8,45 |
| | | | | MO sem LS => | 19,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,89 | | | | 55,13 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,20** | **Preço Total =>** | **1.223,88** |

| **8.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1,0000000 | | 50,80 | 50,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6700000 | 0,0000000 | 30,75 | 20,60 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | 0 | m³ | 0,0300000 | 0,0000000 | 575,75 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5200000 | 0,0000000 | 24,87 | 12,93 |
| | | | | MO sem LS => | 24,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,97 | | | | 64,77 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **22,20** | **Preço Total =>** | **1.437,89** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 8.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | | | 496,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **14,718** | **Preço Total =>** | **7.304,69** |

| 8.4 | | | PISOS | | | | | | 103.506,75 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | 26,62 | 26,62 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,75 | 1,50 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 | |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 407,09 | 10,17 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 | |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | | Valor com BDI => | 33,94 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **261,318** | **Preço Total =>** | **8.869,13** |

| **8.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **262,064** | **Preço Total =>** | **69.512,47** |

| **8.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39469 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PISOS | 170 | m² | 1,0000000 | | 359,84 | 359,84 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 8,6460000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,51 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0200000 | 0,0000000 | 121,56 | 2,43 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0600000 | 0,0000000 | 299,00 | 316,94 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,9090000 | 0,0000000 | 14,80 | 13,44 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 0,8570000 | 0,0000000 | 20,45 | 17,52 |
| | | | | MO sem LS => | 30,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,95 | | | | 458,79 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **23,078** | **Preço Total =>** | **10.587,95** |

| **8.4.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **181,35** | **Preço Total =>** | **14.270,43** |

| **8.4.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112598 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO CONTRAMARCO PARA PORTA - CM-151 | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | | 35,41 | 35,41 |
| Insumo | 001610 | SBC | PERFIL ALUMINIO ESQUADRIA CONTRAMARCO JANELA/PORTA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,16 | 14,16 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 15,34 | 9,11 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 0,5940000 | 0,0000000 | 20,45 | 12,14 |
| | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,73 | | | | 45,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,91** | **Preço Total =>** | **266,77** |

| **8.5** | | | **FORROS** | | | | | | **30.822,31** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => 22,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **242,14** | **Preço Total => 27.916,32** |

| **8.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | 170,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **17,08** | **Preço Total => 2.905,99** |

| **8.6** | | | **PINTURA** | | | | | | **40.178,40** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **542,95** | **Preço Total =>** | **3.056,80** |

| 8.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **221,16** | **Preço Total =>** | **1.521,58** |

| 8.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **542,95** | **Preço Total =>** | **12.020,91** |

| 8.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | 40,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **221,16** | **Preço Total =>** | **8.979,09** |

| 8.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **542,95** | **Preço Total =>** | **9.887,11** |

| 8.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **221,16** | **Preço Total =>** | **4.712,91** |

| 8.7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 188.636,31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.7.1 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | 19.146,26 |
| **8.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **225,57** | **Preço Total =>** | **2.406,83** |

| 8.7.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **225,57** | **Preço Total =>** | **4.865,54** |

| 8.7.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **42,00** | **Preço Total =>** | **1.078,98** |

| 8.7.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104623 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 17,77 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Insumo | 00044947 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | | 22,65 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **31,00** | **Preço Total =>** | **702,15** |

| 8.7.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,68 | 7,68 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | | 24,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **0,00** | **Preço Total =>** | **0,00** |

| **8.7.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95788 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 45,06 | 45,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00044082 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,58 | 23,58 |
| | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | | 57,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **114,90** |

| **8.7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => 0,53 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **285,00** | **Preço Total => 151,05** |

| **8.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,33 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 0,13 | Valor com BDI => | 0,62 |
| | | | | | | **Quant. =>** **32,00** | **Preço Total =>** | **19,84** |

| 8.7.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | | 0,80 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **3,20** |

| 8.7.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **18,00** | **Preço Total =>** | **16,02** |

| 8.7.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | | 27,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **32,00** | **Preço Total =>** | **883,20** |

| 8.7.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => 1,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **269,00** | **Preço Total => 414,26** |

| 8.7.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **32,00** | **Preço Total =>** **92,16** |

| **8.7.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 12,17 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,86 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 4,97 | 5,05 |
| | | | | MO sem LS => | 4,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,34 | | | | 15,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **297,70** | **Preço Total =>** | **4.617,32** |

| **8.7.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061120 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2"" | INSTALACOES ELETRICAS - | M | 1,0000000 | | 17,59 | 17,59 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3570000 | 0,0000000 | 20,45 | 7,29 |
| Insumo | 007512 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX LARANJA 32mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,83 | 4,83 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3570000 | 0,0000000 | 15,34 | 5,47 |
| | | | | MO sem LS => | 12,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | | | 22,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,20** | **Preço Total =>** | **26,90** |

| **8.7.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,63 | 17,63 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1490000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,29 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 9,56 | 9,72 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem LS => | 4,97 | LS => 0,00 | MO com LS => 4,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,84 | | 22,47 |
| | | | | | | **Quant. => 5,90** | **Preço Total => 132,57** |

| 8.7.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => 0,00 | MO com LS => 9,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | 33,30 |
| | | | | | | **Quant. => 10,20** | **Preço Total => 339,66** |

| 8.7.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | 1,79 |
| | | | | | | **Quant. => 14,00** | **Preço Total => 25,06** |

| 8.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,80** | **Preço Total =>** | **153,72** |

| **8.7.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070373 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4" | 703 | Un | 1,0000000 | | 2,95 | 2,95 |
| Insumo | 3060 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,88 | 1,88 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | | 3,76 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **15,04** |

| **8.7.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **18,00** | **Preço Total =>** | **58,86** |

| **8.7.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => 1,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 6,32** |

| **8.7.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **192,00** | **Preço Total =>** | **109,44** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 8.7.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8730 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 3458 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 95,55 | 95,55 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| Valor do BDI => | 30,80 | | | Valor com BDI => | 142,80 |
| | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **142,80** |

| **8.7.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,63 | | | Valor com BDI => 49,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **28,10** | **Preço Total => 1.385,89** |

| 8.7.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,23 | | | | 89,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **89,18** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 8.7.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12574 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 30,47 | 30,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 13377 | ORSE | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,28 | 22,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,37 | | | Valor com BDI => | 38,84 |
| | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **116,52** |

| **8.7.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => 17,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **29,00** | **Preço Total => 506,05** |

| **8.7.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 1,42 | | | Valor com BDI => | 6,59 |
| | | | | | **Quant. =>** | **44,00** | **Preço Total =>** | **289,96** |

| 8.7.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9519 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 9704 | ORSE | Tala plana perfurada 100mm | Material | un | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 1,66 | | | Valor com BDI => | 7,72 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **30,88** |

| **8.7.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8318 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,88 | 1,35 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,74 | 1,30 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002800 | 300,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0712600 | 5,00 | 0,35 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0010500 | 198,07 | 0,20 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0558250 | 4,50 | 0,25 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000350 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0031500 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0712600 | 14,00 | 0,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005250 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0016100 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0005600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0031500 | 205,00 | 0,64 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0031500 | 4,93 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000700 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0012600 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001050 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000700 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000700 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000350 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000700 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000700 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | | MO sem LS => 11,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,75 |
| | | | | Valor do BDI => 4,58 | | | Valor com BDI => | 21,27 |
| | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **63,81** |

| **8.7.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 723 | ORSE | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,74 | 0,22 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,88 | 0,23 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002760 | 11,28 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0002160 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0122160 | 14,00 | 0,17 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000120 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0005400 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0095700 | 4,50 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000240 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000060 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000720 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0122160 | 5,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000960 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0005400 | 205,00 | 0,11 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000120 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000120 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000900 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001800 | 198,07 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000480 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0005400 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000060 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000120 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000180 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000120 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **70,50** |

| **8.7.1.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 15.018.0823-0 | EMOP | COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS , PRE-ZINCADA | 15 | UN | 1,0000000 | | 65,17 | 65,17 |
| Insumo | 01983 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 29,47 | 15,17 |
| Insumo | 12191 | EMOP | COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 39,04 | 39,04 |
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 21,30 | 10,96 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| | |
|---|---|
| **REVISÃO:** | RV00 |
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 26,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,13 |
| | | | Valor do BDI => | 17,92 | | | | 83,09 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **83,09** |

| **8.7.1.34** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 15.018.0803-0 | EMOP | CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 150X100MM, PRE-ZINCADA | 15 | UN | 1,0000000 | | 105,54 | 105,54 |
| Insumo | 12173 | EMOP | CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINC ADA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 79,41 | 79,41 |
| Insumo | 01983 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 29,47 | 15,17 |
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 21,30 | 10,96 |
| | | | | MO sem LS => | 26,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,02 | | | | 134,56 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **134,56** |

| **8.7.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **12.464,59** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **79,70** | **Preço Total =>** | **1.820,34** |

| **8.7.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1.750,70** | **Preço Total =>** | **10.644,25** |
| **8.7.3** | | | **TOMADAS E INTERRUPTORES** | | | | | | | **5.626,11** |
| **8.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | | 10,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | | 37,54 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **37,54** |
| **8.7.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 44,77 | | 44,77 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,93 | | 33,93 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,31 | | | | 57,08 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **399,56** |
| **8.7.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 60,08 | | 60,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,24 | | 49,24 |
| | | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | | 76,60 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **306,40** |
| **8.7.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | | 5,35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,07 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | 6,82 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 13,64** |

| **8.7.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 34,84 | 34,84 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,58 | | | 44,42 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 44,42** |

| **8.7.3.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 23,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | | 70,81 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **22,00** | **Preço Total => 1.557,82** |

| **8.7.3.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92019 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 86,22 | 86,22 |
| Composição Auxiliar | 92018 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,60 | 70,60 |
| Composição Auxiliar | 91950 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,62 | 15,62 |
| | | | | | MO sem LS => | 31,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 31,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,71 | | | 109,93 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **29,00** | **Preço Total => 3.187,97** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 8.7.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **78,76** |

| 8.7.4 | | | ILUMINAÇÃO | | | | | | 31.761,56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.7.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 13933 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 372,87 | 372,87 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,88 | 4,26 | |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 | |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,74 | 4,11 | |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008800 | 300,00 | 0,26 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2239600 | 5,00 | 1,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0033000 | 198,07 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0013200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1754500 | 4,50 | 0,78 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0099000 | 12,54 | 0,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2239600 | 14,00 | 3,13 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0016500 | 76,67 | 0,12 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0050600 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0017600 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0099000 | 205,00 | 2,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0099000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0039600 | 18,00 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002200 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002200 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002200 | 170,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 36,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,95 |
| | | | | Valor do BDI => 102,53 | | | Valor com BDI => | 475,40 |
| | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **4.754,00** |

| **8.7.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | MO sem LS => 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => 71,53 | | | | | 331,66 |
| | | | | | **Quant. =>** | **79,00** | **Preço Total =>** | | **26.201,14** |

| **8.7.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADAPT - SBC 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | MO sem LS => | 33,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,77 | | | | 110,24 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **110,24** |

| 8.7.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13672 | ORSE | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 91,01 | 91,01 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,88 | 1,94 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,74 | 1,87 |
| Insumo | 14478 | ORSE | Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 70,42 | 70,42 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0797500 | 4,50 | 0,35 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007500 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 11,28 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,93 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000500 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001000 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 14478 | ORSE | Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 70,42 | 70,42 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,02 | 9,51 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| | | | | MO sem LS => 16,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,80 |
| | | | | Valor do BDI => 25,02 | | | Valor com BDI => | 116,03 |
| | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **696,18** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.7.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **119.637,79** |
| **8.7.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 550,95 | 550,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,67 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0134000 | 0,0000000 | 923,75 | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6530000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,21 |
| Insumo | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 450,70 | 450,70 |
| | | | | MO sem LS => 57,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 57,31 |
| | | | | Valor do BDI => 151,51 | | | | | 702,46 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | | **1.404,92** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 8.7.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 575,03 | 575,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,31 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 0,0000000 | 923,75 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,78 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 473,64 | 473,64 |
| | | | | | MO sem LS => | 57,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 158,13 | | | | 733,16 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **733,16** |

| 8.7.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **171,12** |

| 8.7.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 24,33 | 1,72 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | 68,77 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **481,39** |

| 8.7.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 28,84 | 3,06 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1062850 | 0,0000000 | 24,33 | 2,58 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 2,58 |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,54 | LS => 0,00 | MO com LS => | 3,54 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 18,58 | | | 86,17 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **86,17** |

| 8.7.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0000000 | | 92,68 | 92,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5297450 | 0,0000000 | 28,84 | 15,27 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5297450 | 0,0000000 | 24,33 | 12,88 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,37 | 59,37 |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,72 | 5,16 |
| | | | | | | MO sem LS => | 17,70 | LS => 0,00 | MO com LS => | 17,70 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 25,48 | | | 118,16 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **118,16** |

| 8.7.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 024 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 93,92 | 93,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,53 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4330000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,48 |
| Insumo | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 70,91 | 70,91 |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 25,82 | | | 119,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **119,74** |

| 8.7.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.060.0048-A | EMOP | SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO 220/127V,AUTONOMIA 30 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP CARGOS SOCIAIS DESONERADOS GOS SOCIAIS DESONERADOS | 18 | UN | 1,0000000 | | 100.651,47 | 100.651,47 |
| Insumo | 20060 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON ERADOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 26,52 | 13,65 |
| Insumo | 20132 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 19,16 | 9,86 |
| Insumo | 14595 | EMOP | SISTEMA DE ENERGIA (NO BREAK),20KVA,TRIF ASICO,60HZ,220/380V-220/127V,AUTONOMIA 3 0 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 100.627,96 | 100.627,96 |
| | | | | MO sem LS => | 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 15.288,95 | | | | 115.940,42 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **115.940,42** |

| **8.7.5.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070861 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A | 708 | Un | 1,0000000 | | 457,03 | 457,03 |
| Insumo | 3161 | AGETOP CIVIL | CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 337,67 | 337,67 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 20,97 | 69,20 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 3,3000000 | 0,0000000 | 15,20 | 50,16 |
| | | | | MO sem LS => | 119,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 119,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 125,68 | | | | 582,71 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **582,71** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.8** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **79.737,37** |
| **8.8.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **40.900,87** |
| **8.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **65,21** | **Preço Total =>** | **695,79** |

| **8.8.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **65,21** | **Preço Total =>** | **1.406,57** |

| **8.8.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **18,00** | **Preço Total =>** | **2.849,58** |

| **8.8.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **65,21** | **Preço Total =>** | **2.171,49** |

| 8.8.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **118,00** | **Preço Total =>** | **10.971,64** |

| 8.8.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,00** | **Preço Total =>** | **2.374,65** |

| 8.8.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170924 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | 0 | un | 1,0000000 | | 111,77 | 111,77 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 37,35 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E00540 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,27 | 59,27 |
| | | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 30,73 | | | | 142,50 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **855,00** |

| 8.8.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97278 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 120,12 | 120,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3835000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,06 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043920 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 25,32 | 25,32 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,03 | | | | 153,15 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **306,30** |

| 8.8.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 198,68 | 198,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 28,84 | 14,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5113000 | 0,0000000 | 24,33 | 12,43 |
| Insumo | 00044028 | SINAPI | TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,90 | 59,90 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 14,10 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,25 | 6,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 50,4000000 | 0,0000000 | 1,62 | 81,64 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 25,2000000 | 0,0000000 | 0,38 | 9,57 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 54,63 | | | 253,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **506,62** |

| 8.8.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **134,05** |

| 8.8.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171416 | SEDOP | Caixa plástica 4"x4" | 0 | un | 1,0000000 | | 10,65 | 10,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1500000 | 0,0000000 | 31,13 | 4,66 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1500000 | 0,0000000 | 25,26 | 3,78 |
| Insumo | E00757 | SEDOP | Caixa plástica 4x4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,92 | | | | 13,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **27,14** |

| 8.8.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | | | 394,07 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **788,14** |

| 8.8.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **3.969,78** |

| **8.8.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **30,00** | **Preço Total =>** | **6.551,40** |

| **8.8.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11831 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 3,49 | | | Valor com BDI => | 16,21 |
| | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **48,63** |

| 8.8.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171020 | SEDOP | Eletroduto de F°G° de 2" | 0 | m | 1,0000000 | | 55,80 | 55,80 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 31,13 | 14,00 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4500000 | 0,0000000 | 25,26 | 11,36 |
| Insumo | E00737 | SEDOP | Eletroduto - ferro galvanizado 2" | Material | m | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,44 | 30,44 |
| | | | | MO sem LS => 16,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 16,48 |
| | | | | Valor do BDI => 15,34 | | | | | 71,14 |
| | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | | **853,68** |

| 8.8.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171262 | SEDOP | Curva 90° p/ elet. F°G° 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 55,14 | 55,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 31,13 | 12,45 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00522 | SEDOP | Curva 90° p/ elet F°G° 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 37,64 | 37,64 |
| | | | | MO sem LS => | 11,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,16 | | | | 70,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **70,30** |

| **8.8.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171341 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | 0 | un | 1,0000000 | | 18,00 | 18,00 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Insumo | E00740 | SEDOP | Luva p/ elet. FoGo de 2" (IE) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,63 | 13,63 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | | 22,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **91,80** |

| **8.8.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104409 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 52,00 | 52,00 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 28,84 | 9,54 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3311000 | 0,0000000 | 24,33 | 8,05 |
| Insumo | 00041496 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 22,35 | 23,46 |
| | | | | MO sem LS => | 15,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,30 | | | | 66,30 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **795,60** |

| **8.8.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95768 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 48,92 | 48,92 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4270000 | 0,0000000 | 24,33 | 10,38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4270000 | 0,0000000 | 28,84 | 12,31 |
| Insumo | 00002632 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,43 | 20,43 |
| Insumo | 00044089 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,90 | 5,80 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,45 | | | 62,37 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total => 62,37** |

| 8.8.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104450 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 18,03 | 18,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2847000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2847000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,21 |
| Insumo | 00044089 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,90 | 2,90 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | 22,98 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 91,92** |

| 8.8.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **16,00** | **Preço Total => 532,80** |

| 8.8.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95764 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 31,29 | 31,29 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2028000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,93 |
| Insumo | 00002617 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,36 | 7,36 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 13,16 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,60 | | | 39,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total => 79,78** |

| **8.8.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104448 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 13,75 | 13,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,89 |
| Insumo | 00044395 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 25 MM (1") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,58 | 6,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,51 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | 17,53 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total => 70,12** |

| **8.8.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **54,00** | **Preço Total => 3.465,72** |

| **8.8.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **243,36** |

| **8.8.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **46,04** |

| **8.8.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **8,00** | **Preço Total =>** | **362,80** |

| **8.8.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170909 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 49,77 | 49,77 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 31,13 | 18,67 |
| Insumo | E00486 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo T 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,95 | 15,95 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MO sem LS => | 21,98 | LS => 0,00 | MO com LS => 21,98 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 13,68 | | 63,45 |
| | | | | | | | | **Quant. => 4,00** | **Preço Total => 253,80** |
| **8.8.1.30** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => 0,00 | MO com LS => 1,44 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | 8,00 |
| | | | | | | | | **Quant. => 28,00** | **Preço Total => 224,00** |
| **8.8.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **30.792,00** |
| **8.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,14 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | 12,83 |
| | | | | | | | | **Quant. => 2.400,00** | **Preço Total => 30.792,00** |
| **8.8.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | **8.044,50** |
| **8.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => 0,00 | MO com LS => 6,89 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | 55,61 |
| | | | | | | | | **Quant. => 24,00** | **Preço Total => 1.334,64** |
| **8.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => | 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **1.134,98** |

| **8.8.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59520 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 203,21 | 203,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 254 | Próprio | TOMADA DE REDE COM TRÊS MÓDULOS RJ45 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 195,25 | 195,25 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 55,88 | | | | 259,09 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **1.813,63** |

| **8.8.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,75 | | | | 63,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **59,00** | **Preço Total =>** | **3.761,25** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.9** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **116.927,18** |
| **8.9.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **8.773,93** |
| **8.9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **189,42** | **Preço Total =>** | **8.773,93** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| 8.9.2 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | | 101.173,51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103247 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 2.681,37 | 2.681,37 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 27,93 | 65,17 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 24,30 | 56,70 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,0000000 | 1,10 | 9,90 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 9,18 |
| Insumo | 00042425 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2.489,00 | 2.489,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | MO sem LS => | 76,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 76,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 407,30 | | | | 3.088,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **3.088,67** |

| **8.9.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **9.750,29** |

| **8.9.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39471 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.520,67 | 8.520,67 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88082 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.222,14 | 8.222,14 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.294,28 | | | | 9.814,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **88.334,55** |

| **8.9.3** | | | **DRENO** | | | | | | **6.979,74** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **1.168,50** |
| **8.9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104316 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 25,32 | 25,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2728000 | 0,0000000 | 23,38 | 6,37 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0152000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 10,75 | 11,34 |
| | | | | MO sem LS => | 8,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | | 32,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **2.421,00** |
| **8.9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 21,16 | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 27,80 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 0,0000000 | 23,38 | 0,79 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 18,51 | 19,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,81 | | | | 26,97 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **20,00** | **Preço Total =>** | **539,40** |
| **8.9.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | | 55,48 | 55,48 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 0,0000000 | 27,80 | 1,37 |
| Insumo | 00009871 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 50,46 | 52,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0115000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,25 | | | | 70,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **707,30** |
| **8.9.3.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

**REVISÃO:** RV00

**DATA:** 05/11/2025

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,58** |

| 8.9.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104319 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 10,59 | 10,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1182000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,28 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,70 |
| Insumo | 00003536 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,91 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,91 | | | | 13,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **40,50** |

| 8.9.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,64 | 15,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,99 | 5,99 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,30 | | | | 19,94 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **19,94** |
| **8.9.3.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 18,63 | 18,63 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,53 |
| Insumo | 00003503 | SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS => | 4,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,12 | | | | 23,75 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **71,25** |
| **8.9.3.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | | 7,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **37,95** |
| **8.9.3.10** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 12,71 | 12,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,98 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,35 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,24 |
| Insumo | 00003863 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23 | 5,23 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,87 |
| | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | | 16,20 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **81,00** |

| 8.9.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89611 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 35,96 | 35,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1224000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,86 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0259000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,95 |
| Insumo | 00003865 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,42 | 23,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0275000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,27 |
| | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,88 | | | | 45,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **229,20** |

| 8.9.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 15,55 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,44 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,22 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,93 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,01 | 8,01 |
| | | | | MO sem LS => | 3,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,27 | | | | 19,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **59,46** |

| 8.9.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 22,24 | 22,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 23,38 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,66 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,05 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 75,40 | 1,32 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,92 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,21 | 12,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,11 | | | | 28,35 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **85,05** |

| **8.9.3.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1181 | ORSE | Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido | un | 1,0000000 | 29,56 | 29,56 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,88 | 1,16 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,81 | 1,14 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007130/SINAPI | ORSE | Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial | Material | un | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0280000 | 69,74 | 1,95 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009000 | 198,07 | 0,17 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004800 | 76,67 | 0,03 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0013800 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0004800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0027000 | 205,00 | 0,55 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0027000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000300 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001800 | 49,00 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001200 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0003300 | 29,00 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0002100 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000300 | 37,66 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001200 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0190000 | 72,41 | 1,37 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,58 | 4,37 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,02 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => 10,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | | Valor do BDI => 8,12 | | | Valor com BDI => | 37,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **75,36** |

| **8.9.3.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 68,77 | 68,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 27,80 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2077000 | 0,0000000 | 23,38 | 4,85 |
| Insumo | 00007132 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,07 | 51,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0540000 | 0,0000000 | 85,43 | 4,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 0,0000000 | 75,40 | 2,39 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MO sem LS => | 6,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,80 |
| | | | Valor do BDI => | 18,91 | | | | 87,68 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **175,36** |

| 8.9.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 7,71 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,32 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0994000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,76 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0331000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,61 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 3,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,83 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29,49** |

| 8.9.3.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | | 13,56 | 13,56 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1218000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,38 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0406000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 85,43 | 1,28 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,09 | 5,09 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,72 | | | | 17,28 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **34,56** |

| 8.9.3.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052490 | SBC | CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 18,98 | 18,98 |
| Insumo | 003487 | SBC | LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 56,38 | 0,45 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 20,45 | 2,59 |
| Insumo | 003889 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 46,90 | 0,51 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 15,90 | 1,59 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 005633 | SBC | CAP PVC SOLDAVEL 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 15,34 | 1,94 |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,21 | | | | 24,19 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **24,19** |

| **8.9.3.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | 5,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **50,00** | **Preço Total =>** | **280,50** |

| **8.9.3.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11506 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=32mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,29 | 6,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8145 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 1,90 | 1,91 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38 |
| | | | | Valor do BDI => 1,72 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | | | **Quant. =>** | **75,00** | **Preço Total =>** | **600,75** |

| **8.9.3.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11508 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=50mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 6,81 | 6,81 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8147 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2" | Serviços | m | 1,0100000 | 2,41 | 2,43 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |

MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38
Valor do BDI => 1,87 | | | Valor com BDI => | 8,68
**Quant. => 20,00 | Preço Total => 173,60**

| 8.9.3.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9838 | ORSE | Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=75mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00034794/SINAPI | ORSE | Mecanico de refrigeracao (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 14,60 | 4,38 |
| Insumo | 8535 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4" | Serviços | m | 1,0100000 | 3,11 | 3,14 |

MO sem LS => 4,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,38
Valor do BDI => 2,06 | | | Valor com BDI => | 9,58
**Quant. => 10,00 | Preço Total => 95,80**

| 8.10 | | | MARCENARIA | | | | | | 77.867,28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFE | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - 9º PAVIMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | 1,0000000 | | 58.457,39 | 58.457,39 |
| Insumo | 1579 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ ASSESSORIA ARQ ENG | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.966,87 | 9.966,87 |
| Insumo | 1583 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ESTANTE SALA DE DESCANSO | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 15.727,67 | 15.727,67 |
| Insumo | 1581 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ CONTROLADORIA | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.966,87 | 9.966,87 |
| Insumo | 1582 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - PAINEL DO HALL DE ENTRADA | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 12.829,28 | 12.829,28 |
| Insumo | 1580 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CAFÉ COMUNICAÇÃO | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.966,70 | 9.966,70 |

MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00
Valor do BDI => 16.075,78 | | | | 74.533,17
**Quant. => 1,00 | Preço Total => 74.533,17**

| 8.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | 2.222,74 |
| | | | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total => 3.334,11** |
| **9** | | | **10º PAVIMENTO** | | | | | | | **471.744,35** |
| **9.1** | | | **DEMOLIÇÕES E RETIRADAS** | | | | | | | **6.091,84** |
| **9.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 020861 | SEDOP | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento) | 0 | m² | 1,0000000 | | 11,16 | | 11,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0400000 | 0,0000000 | 30,39 | | 1,21 |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,88 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | 14,22 |
| | | | | | | | | **Quant. =>** | **241,70** | **Preço Total => 3.436,97** |
| **9.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 104792 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M | 1,0000000 | | 0,42 | | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0128000 | 0,0000000 | 23,48 | | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | | 0,12 |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,25 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | 0,53 |
| | | | | | | | | **Quant. =>** | **1.830,80** | **Preço Total => 970,32** |
| **9.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | | 61,64 | | 61,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3541000 | 0,0000000 | 28,51 | | 10,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1957000 | 0,0000000 | 23,48 | | 51,55 |
| | | | | | | MO sem LS => | 36,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => 36,75 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 16,95 | | | 78,59 |
| | | | | | | | | **Quant. =>** | **7,38** | **Preço Total => 579,99** |
| **9.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 020166 | AGETOP CIVIL | REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES) | 201 | m | 1,0000000 | | 0,58 | | 0,58 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0038000 | 0,0000000 | 20,97 | | 0,07 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0005 | AGETOP CIVIL | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,0375000 | 0,0000000 | 13,70 | 0,51 |
| | | | | MO sem LS => | 0,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | | 0,73 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **289,00** | **Preço Total =>** | **210,97** |

| 9.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 020855 | SEDOP | Retirada de luminárias | 0 | un | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 24,89 | 4,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| | | | | MO sem LS => | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **356,50** |

| 9.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0215000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0076000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,90 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **23,00** | **Preço Total =>** | **20,70** |

| 9.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004048 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 45,48 | 45,48 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 1,6000000 | 0,0000000 | 20,08 | 32,12 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 26,73 | 13,36 |
| | | | | MO sem LS => | 45,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,50 | | | | 57,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **57,98** |

| 9.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 021530 | SEDOP | Retirada de rodapé cerâmico | 0 | m | 1,0000000 | | 3,16 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,89 | 2,24 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0300000 | 0,0000000 | 30,75 | 0,92 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | | 4,02 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **91,97** | **Preço Total =>** | **369,71** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 9.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 0201004052 | AGESUL | RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN | 1,0000000 | | 69,57 | 69,57 |
| Insumo | 4051 | AGESUL | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247 | Mão de Obra | H | 2,4000000 | 0,0000000 | 20,08 | 48,19 |
| Insumo | 4004 | AGESUL | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -88264 | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 26,73 | 21,38 |
| | | | | MO sem LS => | 69,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,13 | | | | 88,70 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **88,70** |

| 9.2 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | 7.861,55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39468 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20x20cm EM PAREDE | 121 | m² | 1,0000000 | | 389,27 | 389,27 |
| Insumo | 099100 | SBC | LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7550000 | 0,0000000 | 20,45 | 35,88 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,5500000 | 0,0000000 | 1,10 | 7,20 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,0010000 | 0,0000000 | 14,80 | 29,60 |
| Insumo | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA | Material | m³ | 0,0220000 | 0,0000000 | 120,00 | 2,64 |
| Insumo | COT 270 | Próprio | LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm ARTESANAL | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 299,00 | 313,95 |
| | | | | MO sem LS => | 65,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 107,04 | | | | 496,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **15,84** | **Preço Total =>** | **7.861,55** |

| 9.3 | | | PISOS | | | | | | 89.565,45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta | m² | 1,0000000 | | 26,62 | 26,62 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | | 3,75 | 1,50 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | | 3,88 | 1,55 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | | 407,09 | 10,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | | 19,02 | 7,60 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 198,07 | 0,26 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0007200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 205,00 | 0,83 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 76,67 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 44,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 14,58 | 7,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 172,23 | 0,01 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,75 | 5,62 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| | | | | MO sem LS => | 14,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 14,89 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Valor do BDI => | 7,32 | | Valor com BDI => | 33,94 | |
| | | | | | | **Quant. =>** | **250,54** | **Preço Total =>** | **8.503,32** |
| **9.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101727 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 208,04 | 208,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 0,0000000 | 28,51 | 4,87 |
| Insumo | 00004792 | SINAPI | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | Material | M² | 1,1100000 | 0,0000000 | 177,05 | 196,52 |
| Insumo | 00004791 | SINAPI | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 49,11 | 4,66 |
| | | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,21 | | | | 265,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **275,594** | **Preço Total =>** | **73.101,30** |
| **9.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 130314 | SBC | RODAPE 10x240cm POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI | RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | M | 1,0000000 | | 61,72 | 61,72 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 21,90 | 0,65 |
| Insumo | 007190 | SBC | RODAPE 10x240cm EM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 20,45 | 5,07 |
| Insumo | 002360 | SBC | COLA BASE DE LATEX | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 39,00 | 9,75 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 8,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,97 | | | | 78,69 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **101,167** | **Preço Total =>** | **7.960,83** |
| **9.4** | | | **FORROS** | | | | | | **32.360,68** |
| **9.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 141368 | SEDOP | Forro em gesso acartonado estruturado | 0 | m² | 1,0000000 | | 90,43 | 90,43 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,4000000 | 0,0000000 | 24,89 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 280020 | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,8000000 | 0,0000000 | 29,35 | 23,48 |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m | Material | Rl | 0,0500000 | 0,0000000 | 41,68 | 2,08 |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm | Material | kg | 0,1543000 | 0,0000000 | 50,00 | 7,71 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm | Material | Pç | 0,1543000 | 0,0000000 | 17,48 | 2,69 |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador | Material | Pç | 1,5432000 | 0,0000000 | 1,82 | 2,80 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m | Material | Rl | 0,0040000 | 0,0000000 | 50,00 | 0,20 |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm | Material | Pç | 0,4630000 | 0,0000000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 0,0000000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00444 | SEDOP | Conector de perfil | Material | Pç | 0,2469000 | 0,0000000 | 2,38 | 0,58 |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga | Material | kg | 0,0247000 | 0,0000000 | 26,41 | 0,65 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva | Material | kg | 0,1700000 | 0,0000000 | 24,50 | 4,16 |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max | Material | kg | 0,7407000 | 0,0000000 | 3,60 | 2,66 |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m | Material | Pç | 0,0150000 | 0,0000000 | 56,39 | 0,84 |
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30 | Material | kg | 0,0123000 | 0,0000000 | 16,89 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 24,86 | | | | 115,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **241,70** | **Preço Total =>** | **27.865,59** |

| **9.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104757 | SINAPI | FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | Forros | m² | 1,0000000 | | 133,45 | 133,45 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7175000 | 0,0000000 | 24,28 | 17,42 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 3,1846000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,95 |
| Insumo | 00044233 | SINAPI | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,47 |
| Insumo | 00039570 | SINAPI | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C) | Material | M | 2,8019000 | 0,0000000 | 5,90 | 16,53 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0283000 | 0,0000000 | 25,52 | 0,72 |
| Insumo | 00039571 | SINAPI | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C | Material | M | 1,0189000 | 0,0000000 | 6,00 | 6,11 |
| Insumo | 00039514 | SINAPI | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | Material | UN | 2,7366000 | 0,0000000 | 33,28 | 91,07 |
| Insumo | 00044071 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG) | Material | UN | 0,9410000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 11,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,21 |
| | | | | | Valor do BDI => | 36,69 | | | | 170,14 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **26,42** | **Preço Total =>** | **4.495,09** |

| **9.5** | | | **PINTURA** | | | | | | **32.052,34** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,21 | | | | 5,63 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **335,49** | **Preço Total =>** | **1.888,80** |

| **9.5.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 5,40 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0309000 | 0,0000000 | 23,48 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0927000 | 0,0000000 | 30,20 | 2,79 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,40 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | | | 6,88 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **241,70** | **Preço Total =>** | **1.662,89** |

| 9.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,37 | 17,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3610000 | 0,0000000 | 30,20 | 10,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1203000 | 0,0000000 | 23,48 | 2,82 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 8,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,77 | | | | 22,14 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **335,49** | **Preço Total =>** | **7.427,74** |

| 9.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7419000 | 0,0000000 | 30,20 | 22,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2473000 | 0,0000000 | 23,48 | 5,80 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0802000 | 0,0000000 | 0,90 | 0,07 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 1,3389000 | 0,0000000 | 2,68 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | 17,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,75 | | | | 40,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **241,70** | **Preço Total =>** | **9.813,02** |

| 9.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 30,20 | 4,92 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,92 | | | | 18,21 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **335,49** | **Preço Total =>** | **6.109,27** |

| **9.5.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 16,72 | 16,72 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 30,20 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 23,48 | 1,77 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 0,0000000 | 35,48 | 8,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | | 21,31 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **241,70** | **Preço Total =>** | **5.150,62** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.6** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **81.546,70** |
| **9.6.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **29.215,75** |
| **9.6.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **198,65** | **Preço Total =>** | **2.119,59** |

| **9.6.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **198,65** | **Preço Total =>** | **4.284,88** |

| **9.6.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104622 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 20,15 | 20,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Insumo | 00044946 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,54 | | | | 25,69 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **42,00** | **Preço Total =>** | **1.078,98** |

| 9.6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104623 | SINAPI | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 1,0000000 | | 17,77 | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,60 |
| Insumo | 00044947 | SINAPI | CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,60 | 5,60 |
| | | | | MO sem LS => | 7,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,88 | | | | 22,65 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **22,65** |

| 9.6.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 17,12 | 17,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,40 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,40 |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,32 | 5,32 |
| | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,70 | | | | 21,82 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **40,00** | **Preço Total =>** | **872,80** |

| 9.6.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95788 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 45,06 | 45,06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 28,84 | 11,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902000 | 0,0000000 | 24,33 | 9,49 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,74 |
| Insumo | 00044082 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,58 | 23,58 |
| | | | | | MO sem LS => | 13,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,39 | | | | 57,45 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **114,90** |

| **9.6.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** RV00 |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| | | | | | **Quant. =>** | **370,00** | **Preço Total =>** | **196,10** |

| **9.6.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | Interligações até Quadro Geral - Fios e | un | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,88 | 0,03 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 14,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | **DATA:** |
|---|---|
| RV00 | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000160 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 205,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 11072 | ORSE | Arruela lisa de 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 14,58 | 0,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,62 |
| | | | | | **Quant. =>** | **35,00** | **Preço Total =>** | **21,70** |

| **9.6.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 015 | Próprio | BUCHA DE NYLON S4 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,63 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | 0,80 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **4,00** | **Preço Total =>** **3,20** |

| 9.6.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP RM 017 | Próprio | BUCHA DE NYLON S6 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 0,70 | 0,70 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,24 |
| Insumo | 00004375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | | | 0,89 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **152,00** | **Preço Total =>** | **135,28** |

| 9.6.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171141 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 21,65 | 21,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1000000 | 0,0000000 | 31,13 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 25,26 | 1,26 |
| Insumo | E00387 | SEDOP | Barra rosqueada (3m) 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,28 | 17,28 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,95 | | | | 27,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **35,00** | **Preço Total =>** | **966,00** |

| 9.6.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | Equipamentos e Acessórios para | un | 1,0000000 | 1,21 | 1,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00014148/SINAPI | ORSE | Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm | Material | un | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,54 |
| | | | | | **Quant. =>** | **338,00** | **Preço Total =>** | **520,52** |

| **9.6.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 2,26 | 2,26 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,74 | 0,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,88 | 0,19 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000800 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 205,00 | 0,09 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 198,07 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 14,58 | 0,72 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,02 | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => 1,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,67 |
| | | | | Valor do BDI => 0,62 | | | Valor com BDI => | 2,88 |
| | | | | | **Quant. =>** | **35,00** | **Preço Total =>** | **100,80** |

| **9.6.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104407 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1572000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,53 |
| Insumo | 00041494 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 6,50 | 6,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,86 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,18 | | | | 33,30 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **130,50** | **Preço Total =>** | **4.345,65** |

| **9.6.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070372 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1" | 703 | Un | 1,0000000 | | 1,41 | 1,41 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,15 |
| Insumo | 3058 | AGETOP CIVIL | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | | 1,79 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **152,00** | **Preço Total =>** | **272,08** |

| **9.6.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11.92.23 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM | PROTECAO EXTERNA - CONTRA | UN | 1,0000000 | | 2,57 | 2,57 |
| Insumo | 55.10.10 | SUDECAP | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 17,50 | 0,87 |
| Insumo | 55.10.55 | SUDECAP | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,80 | 1,24 |
| Insumo | 74.51.22 | SUDECAP | PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | | 3,27 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **152,00** | **Preço Total =>** | **497,04** |

| **9.6.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11414 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação | Diversos | un | 1,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,74 | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12355 | ORSE | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,02 | 0,19 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000230 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000180 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0010180 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000450 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0006540 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000020 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000060 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0010180 | 5,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000080 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000450 | 205,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000070 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000150 | 198,07 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000040 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000450 | 12,54 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,58 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **6,32** |

| 9.6.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 071872 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | 718 | Un | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 3821 | AGETOP CIVIL | PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,10 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | 0,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,12 | | | | 0,57 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **264,00** | **Preço Total =>** | **150,48** |

| **9.6.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8359 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) com tampa | Pontos de Suprimento de Lógica | m | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,74 | 1,49 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,88 | 1,55 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3990 | ORSE | Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 7,67 | 7,67 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,02 | 7,60 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 11,28 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0006400 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 205,00 | 0,73 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 198,07 | 0,23 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 860 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Material | m | 1,0000000 | 14,57 | 14,57 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 14,58 | 5,83 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 172,23 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => 13,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,63 | | | Valor com BDI => 49,32 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **36,90** | **Preço Total => 1.819,90** |

| **9.6.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716010 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | 0 | un | 1,0000000 | | 69,95 | 69,95 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| Insumo | E00862 | SEDOP | Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,23 | | | | 89,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **89,18** |

| **9.6.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 15.018.0590-0 | EMOP | CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS 50MM, PRE-ZINCADA | 15 | UN | 1,0000000 | | 33,97 | 33,97 |
| Insumo | 11980 | EMOP | CURVA HORIZONTAL, 45º, P/ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,84 | 7,84 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 21,30 | 10,96 |
| Insumo | 01983 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 29,47 | 15,17 |
| | | | | | MO sem LS => | 26,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,34 | | | | 43,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **86,62** |

| **9.6.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 13,69 | 13,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| | | | | MO sem LS => | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,76 | | | Valor com BDI => 17,45 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **35,00** | **Preço Total => 610,75** |

| **9.6.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8113 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 29,19 | 29,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,74 | 0,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,88 | 0,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,93 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0003200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 205,00 | 0,36 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 76,67 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 198,07 | 0,11 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,02 | 3,80 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 14,58 | 2,91 |
| Insumo | 4095 | ORSE | Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 21,00 | 21,00 |
| | | | | MO sem LS => 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => 8,02 | | | Valor com BDI => | 37,21 |
| | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **148,84** |

| **9.6.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 5,17 | 5,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem LS => | 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,35 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 6,59

**Quant. => 66,00 Preço Total => 434,94**

| 9.6.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8318 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 16,69 | 16,69 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,88 | 1,35 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,74 | 1,30 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002800 | 300,00 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0712600 | 5,00 | 0,35 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0010500 | 198,07 | 0,20 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0558250 | 4,50 | 0,25 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000350 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0031500 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0712600 | 14,00 | 0,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005250 | 76,67 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0016100 | 11,28 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0005600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0031500 | 205,00 | 0,64 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0031500 | 4,93 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000700 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0012600 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001050 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000700 | 172,23 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 19,02 | 6,65 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000700 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000350 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000700 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000700 | 170,60 | 0,01 |
| Insumo | 8500 | ORSE | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3500000 | 14,58 | 5,10 |
| | | | | MO sem LS => | 11,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,58 | | | Valor com BDI => | 21,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **63,81** |

| **9.6.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 723 | ORSE | Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica | un | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,74 | 0,22 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0600000 | 3,88 | 0,23 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2003 | ORSE | Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 14,58 | 0,87 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002760 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0002160 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0122160 | 14,00 | 0,17 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000120 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0005400 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0095700 | 4,50 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000240 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000060 | 34,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000720 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0122160 | 5,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0000960 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0005400 | 205,00 | 0,11 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000120 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000120 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000900 | 76,67 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001800 | 198,07 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000480 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0005400 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0600000 | 19,02 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000060 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000120 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000180 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000120 | 172,23 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,52 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **49,35** |

| **9.6.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 052291 | SBC | LUVA GALVANIZADA 1"" | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA | UN | 1,0000000 | | 24,21 | 24,21 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 20,45 | 4,23 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,2070000 | 0,0000000 | 15,34 | 3,17 |
| Insumo | 000840 | SBC | LUVA FERRO GALVANIZADO 1"" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,24 | 16,24 |
| Insumo | 004636 | SBC | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m | Material | M | 1,2770000 | 0,0000000 | 0,45 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS => | 7,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,65 | | | | 30,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **30,86** |

| **9.6.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **158,50** | **Preço Total =>** | **10.172,53** |

| **9.6.2** | | | **CABEAMENTO** | | | | | | **12.467,02** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.6.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 17,92 | 17,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,19 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,84 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 11,13 | 13,83 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 2,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | | 22,84 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **79,70** | **Preço Total =>** | **1.820,34** |

| **9.6.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | | 4,77 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,83 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,70 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 7,35 | 0,06 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,56 | 3,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,31 | | | | 6,08 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1.751,10** | **Preço Total =>** | **10.646,68** |

| **9.6.3** | | | **TOMADAS E INTERRUPTORES** | | | | | | **2.475,41** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 9.6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 29,45 | 29,45 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,61 | 18,61 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 12,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,09 | | | | 37,54 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **75,08** |

| 9.6.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 60,08 | 60,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,24 | 49,24 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,52 | | | | 76,60 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **76,60** |

| 9.6.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072397 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | 723 | un | 1,0000000 | | 5,62 | 5,62 |
| Insumo | 3975 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,55 | 4,55 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,54 | | | | 7,16 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **42,96** |

| 9.6.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 55,54 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,70 | 44,70 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | MO sem LS => | 23,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,39 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor do BDI => | 15,27 | | 70,81 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **23,00** | **Preço Total =>** | **1.628,63** |

| 9.6.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 34,84 | 34,84 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,00 | 24,00 |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => 0,00 | MO com LS => | 14,86 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 9,58 | | | 44,42 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **444,20** |

| 9.6.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92012 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 76,20 | 76,20 |
| Composição Auxiliar | 92010 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,36 | 65,36 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,84 | 10,84 |
| | | | | | | MO sem LS => | 31,87 | LS => 0,00 | MO com LS => | 31,87 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 20,95 | | | 97,15 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **194,30** |

| 9.6.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 072395 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | 723 | Un | 1,0000000 | | 5,35 | 5,35 |
| Insumo | 3446 | AGETOP CIVIL | TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 0008 | AGETOP CIVIL | AJUDANTE | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 15,20 | 0,45 |
| Insumo | 0012 | AGETOP CIVIL | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0300000 | 0,0000000 | 20,97 | 0,62 |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,07 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,07 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 1,47 | | | 6,82 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **13,64** |

| 9.6.4 | | | ILUMINAÇÃO | | | | | | 34.959,16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.6.4.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 105548 | SINAPI | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (Marca Redtun ou similar) | Iluminação Predial e Monitoramento | M | 1,0000000 | | 260,13 | 260,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6167293 | 0,0000000 | 28,84 | 17,78 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1927279 | 0,0000000 | 24,33 | 4,68 |
| Insumo | 00045192 | SINAPI | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,32 | 65,32 |
| Insumo | 00045225 | SINAPI | PERFIL DE EMBUTIR, *30,2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,35 | 172,35 |
| | | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 71,53 | | | | 331,66 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **80,00** | **Preço Total =>** | **26.532,80** |

| **9.6.4.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13933 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar, inclusive lâmpada PAR 30 | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 372,87 | 372,87 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,88 | 4,26 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,1000000 | 3,74 | 4,11 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 19,02 | 20,92 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1000000 | 14,58 | 16,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008800 | 300,00 | 0,26 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2239600 | 5,00 | 1,11 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0033000 | 198,07 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0013200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1754500 | 4,50 | 0,78 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0099000 | 12,54 | 0,12 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2239600 | 14,00 | 3,13 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0016500 | 76,67 | 0,12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0050600 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0017600 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0099000 | 205,00 | 2,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0099000 | 4,93 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0039600 | 18,00 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002200 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 12924 | ORSE | Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca | Material | un | 1,0000000 | 67,58 | 67,58 |
| Insumo | 14727 | ORSE | Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar | Material | un | 1,0000000 | 259,90 | 259,90 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002200 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002200 | 170,60 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => 36,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,95 |
| | | | | Valor do BDI => 102,53 | | | Valor com BDI => | 475,40 |
| | | | | | **Quant. =>** | **11,00** | **Preço Total =>** | **5.229,40** |

| **9.6.4.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | ADAPT - SBC 060121 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON QUADRADO 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | und | 1,0000000 | | 86,47 | 86,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 24,33 | 24,08 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 19,45 | 1,94 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| | | | | MO sem LS => 33,09 | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,09 |
| | | | | Valor do BDI => 23,77 | | | | | 110,24 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **29,00** | **Preço Total =>** | **3.196,96** |

| **9.6.5** | | | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | | **2.429,36** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.6.5.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 434,00 | 434,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3173000 | 0,0000000 | 24,33 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3173000 | 0,0000000 | 28,84 | 9,15 |
| Insumo | 00012038 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 417,14 | 417,14 |
| | | | | | MO sem LS => | 10,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 119,35 | | | | 553,35 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **553,35** |

| 9.6.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | | 575,03 | 575,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 24,33 | 40,31 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0144000 | 0,0000000 | 923,75 | 13,30 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6570000 | 0,0000000 | 28,84 | 47,78 |
| Insumo | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 473,64 | 473,64 |
| | | | | | MO sem LS => | 57,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,61 |
| | | | | | Valor do BDI => | 158,13 | | | | 733,16 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **733,16** |

| 9.6.5.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **10,00** | **Preço Total =>** | **142,60** |

| 9.6.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7992 | ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 83,89 | 83,89 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** | |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 14,58 | 8,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,02 | 11,41 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,74 | 2,24 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,88 | 2,32 |
| Insumo | 3605 | ORSE | Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 59,15 | 59,15 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 14,58 | 8,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,02 | 11,41 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0027600 | 11,28 | 0,03 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0021600 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1221600 | 14,00 | 1,71 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0054000 | 4,93 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0957000 | 4,50 | 0,43 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000600 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0007200 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1221600 | 5,00 | 0,61 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0009600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0054000 | 205,00 | 1,10 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001200 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0009000 | 76,67 | 0,06 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0018000 | 198,07 | 0,35 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004800 | 300,00 | 0,14 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0054000 | 12,54 | 0,06 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000600 | 37,80 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001800 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001200 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 3605 | ORSE | Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 59,15 | 59,15 |
| | | | | MO sem LS => 20,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,15 |
| | | | | Valor do BDI => 23,06 | | | Valor com BDI => | 106,95 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **641,70** |

| **9.6.5.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8419 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, corrente 5KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 96,87 | 96,87 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,88 | 3,88 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Insumo | 3699 | ORSE | Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 55,58 | 55,58 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 198,07 | 0,59 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0012000 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 4,50 | 0,71 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 12,54 | 0,11 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 76,67 | 0,11 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 11,28 | 0,05 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0016000 | 7,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 205,00 | 1,84 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 4,93 | 0,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** |
|---|
| RV00 |
| **DATA:** |
| 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 18,00 | 0,06 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 170,60 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 |
| Insumo | 3699 | ORSE | Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 55,58 | 55,58 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 14,58 | 14,58 |
| | | | | MO sem LS => 33,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,60 |
| | | | | Valor do BDI => 26,63 | | | Valor com BDI => | 123,50 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **247,00** |

| **9.6.5.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 11,19 | 11,19 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 28,84 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0354280 | 0,0000000 | 24,33 | 0,86 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,07 | | | | 14,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **42,78** |

| **9.6.5.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | | 53,94 | 53,94 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 28,84 | 2,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0708570 | 0,0000000 | 24,33 | 1,72 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 1,72 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,46 | 48,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 14,83 | | | | 68,77 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **68,77** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.7** | | | **INSTALAÇÕES DE LÓGICA** | | | | | | **33.123,06** |
| **9.7.1** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | | **19.609,16** |
| **9.7.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | | 8,37 | 8,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 0,0000000 | 24,33 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,77 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,30 | | | | 10,67 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **224,07** |

| **9.7.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104766 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | | 16,92 | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 28,84 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 0,0000000 | 860,87 | 4,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,72 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,65 | | | | 21,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | **452,97** |

| **9.7.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | M | 1,0000000 | | 124,17 | 124,17 |
| Composição Auxiliar | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,04 | 57,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,45 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 97251 | SINAPI | EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 89,25 | 29,72 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0852000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Insumo | 00043961 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | M | 0,9820000 | 0,0000000 | 33,50 | 32,89 |
| | | | | | MO sem LS => | 22,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 34,14 | | | | 158,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **949,86** |

| **9.7.1.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171190 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | 0 | un | 1,0000000 | | 72,93 | 72,93 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,26 | 6,31 |
| Insumo | L00008 | SEDOP | Patch cable M8V cat 6e 1,5m | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,06 | 51,06 |
| | | | | MO sem LS => | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,05 | | | | 92,98 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **38,00** | **Preço Total =>** | **3.533,24** |

| **9.7.1.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170924 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | 0 | un | 1,0000000 | | 111,77 | 111,77 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 1,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 37,35 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,6000000 | 0,0000000 | 25,26 | 15,15 |
| Insumo | E00540 | SEDOP | Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50x50x3000 | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,27 | 59,27 |
| | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,73 | | | | 142,50 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **855,00** |

| **9.7.1.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97274 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | Eletrocalhas | UN | 1,0000000 | | 108,33 | 108,33 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2818000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,12 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 33,6000000 | 0,0000000 | 1,62 | 54,43 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,38 | 6,38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043952 | SINAPI | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,95 | 18,95 |
| Insumo | 00044027 | SINAPI | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 2,35 | 9,40 |
| Insumo | 00043965 | SINAPI | PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" | Material | UN | 16,8000000 | 0,0000000 | 0,25 | 4,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 9,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 29,79 | | | | 138,12 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **690,60** |

| **9.7.1.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1716003 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | 0 | un | 1,0000000 | | 105,14 | 105,14 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 31,13 | 6,22 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,2000000 | 0,0000000 | 25,26 | 5,05 |
| Insumo | E00855 | SEDOP | Curva de inversão 100 x 100mm para eletrocalha metálica | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 59,19 | 59,19 |
| Insumo | D00547 | SEDOP | Porca sextavada diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,28 | 4,48 |
| Insumo | D00544 | SEDOP | Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada | Material | un | 4,0000000 | 0,0000000 | 3,71 | 14,84 |
| Insumo | D00546 | SEDOP | Arruela de 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 4,96 |
| Insumo | D00545 | SEDOP | Parafuso diametro 1/4" | Material | un | 16,0000000 | 0,0000000 | 0,65 | 10,40 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 28,91 | | | | 134,05 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **134,05** |

| **9.7.1.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171416 | SEDOP | Caixa plástica 4"x4" | 0 | un | 1,0000000 | | 10,65 | 10,65 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1500000 | 0,0000000 | 31,13 | 4,66 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,1500000 | 0,0000000 | 25,26 | 3,78 |
| Insumo | E00757 | SEDOP | Caixa plástica 4x4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,21 | 2,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,92 | | | | 13,57 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **27,14** |

| **9.7.1.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59518 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 342,11 | 342,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 28,84 | 7,21 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 24,33 | 6,08 |
| Insumo | COT 252 | Próprio | CÂMERA TIPO DOME PARA CFTV | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 328,82 | 328,82 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 51,96 | | 394,07 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **1.182,21** |

| 9.7.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59517 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN | 1,0000000 | | 1.148,77 | 1.148,77 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 28,84 | 4,32 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,64 |
| Insumo | COT 251 | Próprio | WIRELESS ACCESS POINT (WAP OU ACCESS POINT) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.140,81 | 1.140,81 |
| | | | | MO sem LS => | 5,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,49 | | | | 1.323,26 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **2.646,52** |

| 9.7.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 59519 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mmx3,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | M | 1,0000000 | | 171,28 | 171,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,18 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,59 |
| Insumo | COT 253 | Próprio | CANALETA DUTOTEC STANDARD 73x45mm | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,51 | 166,51 |
| | | | | MO sem LS => | 3,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,10 | | | | 218,38 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **25,00** | **Preço Total =>** | **5.459,50** |

| 9.7.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11831 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,88 | 0,38 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,74 | 0,37 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 198,07 | 0,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 14,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 76,67 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 11,28 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0001600 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 205,00 | 0,18 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,93 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 172,23 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,02 | 1,90 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 14,58 | 1,45 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 170,60 | 0,00 |
| Insumo | 12669 | ORSE | Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 8,65 | 8,65 |
| | | | | MO sem LS => 3,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | Valor do BDI => 3,49 | | | Valor com BDI => | 16,21 |
| | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **16,21** |

| **9.7.1.13** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104408 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 43,06 | 43,06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 28,84 | 6,87 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2384000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041495 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", ESPESSURA DE 2,00 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 18,52 | 19,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,84 | | | | 54,90 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **6,00** | **Preço Total =>** | **329,40** |

| **9.7.1.14** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95766 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 44,08 | 44,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 28,84 | 8,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3074000 | 0,0000000 | 24,33 | 7,47 |
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 11,00 |
| Insumo | 00002618 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,75 | 16,75 |
| | | | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,27 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,12 | | | | 56,20 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **112,40** |

| **9.7.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104449 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 16,39 | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 24,33 | 4,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2050000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,91 |
| Insumo | 00044088 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 32 MM (1 1/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,84 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,50 | | | | 20,89 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **83,56** |

| **9.7.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104406 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | M | 1,0000000 | | 50,34 | 50,34 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,41 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0993000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00041493 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 32,50 | 34,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,84 | | | | 64,18 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **36,00** | **Preço Total =>** | **2.310,48** |

| **9.7.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95762 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 21,21 | 21,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 28,84 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1281000 | 0,0000000 | 24,33 | 3,11 |
| Insumo | 00002633 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,41 | 5,41 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 9,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,83 | | | | 27,04 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **108,16** |

| **9.7.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104452 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 24,33 | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0854000 | 0,0000000 | 28,84 | 2,46 |
| Insumo | 00044087 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, EM ALUMINIO SEM ROSCA, DIMENSAO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,48 | | | | 11,51 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **138,12** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | |
|---|---|
| | RV00 |
| **DATA:** | |
| | 05/11/2025 |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

| 9.7.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170920 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 35,57 | 35,57 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 31,13 | 15,56 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,5000000 | 0,0000000 | 25,26 | 12,63 |
| Insumo | E00476 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo L 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 18,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,32 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | | 45,35 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **4,00** | **Preço Total =>** | **181,40** |

| 9.7.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170912 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo X 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 61,39 | 61,39 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7000000 | 0,0000000 | 31,13 | 21,79 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,7000000 | 0,0000000 | 25,26 | 17,68 |
| Insumo | E00489 | SEDOP | Condulete de aluminio tipo X 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,92 | 21,92 |
| | | | | MO sem LS => | 25,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,88 | | | | 78,27 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **78,27** |

| 9.7.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 171415 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | 0 | un | 1,0000000 | | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDOP | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0250000 | 0,0000000 | 25,26 | 0,63 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0 | h | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,13 | 1,55 |
| Insumo | E00756 | SEDOP | Unidut múltiplo Ø 3/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,10 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | | 8,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **96,00** |

| 9.7.2 | | | CABEAMENTO | | | | | | 10.905,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.7.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98297 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 24,33 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0045000 | 0,0000000 | 28,84 | 0,12 |
| Insumo | 00039599 | SINAPI | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 2,76 | | | 12,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **850,00** | **Preço Total =>** | **10.905,50** |

| **9.7.3** | | | **TOMADAS** | | | | | | **2.608,40** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.7.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 43,62 | 43,62 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 28,84 | 5,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 24,33 | 5,01 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,67 | 32,67 |
| | | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,89 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,99 | | | | 55,61 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **17,00** | **Preço Total =>** | **945,37** |

| **9.7.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7792 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Tomadas para Lógica | un | 1,0000000 | 127,17 | 127,17 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,88 | 2,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7000000 | 3,74 | 2,61 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005600 | 300,00 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1425200 | 5,00 | 0,71 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0021000 | 198,07 | 0,41 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008400 | 14,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1116500 | 4,50 | 0,50 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000700 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0063000 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1425200 | 14,00 | 1,99 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 76,67 | 0,08 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0032200 | 11,28 | 0,03 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0011200 | 7,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0063000 | 205,00 | 1,29 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0063000 | 4,93 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002800 | 20,85 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0025200 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002100 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un | 0,0001400 | 172,23 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 14,58 | 10,20 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000700 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001400 | 170,60 | 0,02 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,7000000 | 19,02 | 13,31 |
| Insumo | 7485 | ORSE | Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa | Material | un | 1,0000000 | 98,30 | 98,30 |
| | | | | MO sem LS => 23,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,51 |
| | | | | Valor do BDI => 34,97 | | | Valor com BDI => | 162,14 |
| | | | | | **Quant. =>** | **2,00** | **Preço Total =>** | **324,28** |

| **9.7.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070772 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | 707 | Un | 1,0000000 | | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 3904 | AGETOP CIVIL | CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 13,75 | | | | | 63,75 |
| | | | | | **Quant. =>** | **21,00** | **Preço Total =>** | | **1.338,75** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.8** | | | **INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO** | | | | | | **61.648,88** |
| **9.8.1** | | | **REDE FRIGORÍGENA** | | | | | | **3.496,69** |
| **9.8.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | | 36,33 | 36,33 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,35 | 31,35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,99 | | | | 46,32 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **75,49** | **Preço Total =>** | **3.496,69** |
| **9.8.2** | | | **EQUIPAMENTOS** | | | | | | | **55.166,94** |
| **9.8.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | | 2.415,26 | | 2.415,26 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 24,30 | | 56,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3334000 | 0,0000000 | 27,93 | | 65,17 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | | 8,60 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 9,0000000 | 0,0000000 | 1,10 | | 9,90 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | | 9,18 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | | 2,28 |
| Insumo | 00042424 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2.222,89 | | 2.222,89 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | | 40,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 76,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 76,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 366,87 | | | | 2.782,13 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **2.782,13** |
| **9.8.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | CP095-39473 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.464,53 | | 8.464,53 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | | 100,32 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | | 115,31 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | | 6,66 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | | 3,04 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | COT 272 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 24.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.166,00 | 8.166,00 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.285,76 | | | | 9.750,29 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **9.750,29** |

| **9.8.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39471 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 8.520,67 | 8.520,67 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 88082 | SIURB | FORNECIMENTO DE AR-CONDICIONADO A FRIO TIPO SPLIT CASSETE INVERTER, COM CAPACIDADE DE 18.000BTUS/H | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | 8.222,14 | 8.222,14 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.294,28 | | | | 9.814,95 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **29.444,85** |

| **9.8.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39474 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS/h | Edificação | UN | 1,0000000 | | 11.067,02 | 11.067,02 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 27,93 | 115,31 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1286000 | 0,0000000 | 24,30 | 100,32 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 8,60 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,53 | 15,30 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 3,04 |
| Insumo | 00013246 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,57 | 2,28 |
| Insumo | COT 273 | Próprio | AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE-INVERTER COM CAPACIDADE DE 60.000 BTUS/H | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10.768,49 | 10.768,49 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,2800000 | 0,0000000 | 5,21 | 6,66 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,27 | 40,54 |
| Insumo | 00013348 | SINAPI | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,62 | 6,48 |
| | | | | | MO sem LS => | 134,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 134,63 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2.122,65 | | | | 13.189,67 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **13.189,67** |

| **9.8.3** | | | **DRENO** | | | | | | **2.985,25** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.8.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | M | 1,0000000 | | 18,33 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 23,38 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2552000 | 0,0000000 | 27,80 | 7,09 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0142000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,03 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0549000 | 0,0000000 | 4,98 | 5,25 |
| | | | | MO sem LS => | 8,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,04 | | | | 23,37 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **100,00** | **Preço Total =>** | **2.337,00** |

| **9.8.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 23,38 | 2,58 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1106000 | 0,0000000 | 27,80 | 3,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | | 9,86 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **49,30** |

| **9.8.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89868 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | | 5,96 | 5,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 23,38 | 1,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0737000 | 0,0000000 | 27,80 | 2,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 75,40 | 0,53 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0061000 | 0,0000000 | 2,23 | 0,01 |
| Insumo | 00003904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 85,43 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,63 | | | | 7,59 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **5,00** | **Preço Total =>** | **37,95** |

| **9.8.3.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9826 | ORSE | Fornecimento de tubo esponjoso d=25mm | Equipamentos e Acessórios para | m | 1,0000000 | 4,40 | 4,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8114 | ORSE | Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1" | Serviços | m | 1,0100000 | 4,36 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,21 | | | Valor com BDI => | | 5,61 |
| | | | | | **Quant. =>** | **100,00** | **Preço Total =>** | | **561,00** |

| **9.9** | | | **MARCENARIA** | | | | | | **127.493,85** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9.9.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU03 RFF | Próprio | EXECUÇÃO DE MOVEIS EM MARCENARIA CONFIRME PROJETO ARQUITETÔNICO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA - 10º PAVIMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | VB | 1,0000000 | | 97.380,19 | 97.380,19 |
| Insumo | 1587 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - CALCÃO DE ANTENDIMENTO RESTAURANTE | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.840,13 | 11.840,13 |
| Insumo | 1586 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ASSENTOS RESTAURANTE | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 73.936,21 | 73.936,21 |
| Insumo | 1584 | Próprio | EXECUÇÃO DE MÓVEL EM MARCENARIA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO - ARMARIO APOIO RESTAURANTE | Serviços | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.603,85 | 11.603,85 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 26.779,55 | | | 124.159,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **124.159,74** |

| 9.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39470 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 15 | m² | 1,0000000 | | 1.743,33 | 1.743,33 |
| Insumo | COT 271 | Próprio | LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO RETROILUMINADO | Serviços | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.743,33 | 1.743,33 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 479,41 | | | 2.222,74 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,50** | **Preço Total =>** | **3.334,11** |

| 10 | | | ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS EM VIDRO | | | | | | 899.942,30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CPU2548 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA ELETRÔNICA DIGITAL YMC 420W | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UND | 1,0000000 | | 5.686,93 | 5.686,93 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 28,13 | 42,19 |
| Insumo | 1588 | Próprio | FECHADURA DIGITAL YMC 420W | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5.644,74 | 5.644,74 |
| | | | | | MO sem LS => | 27,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.563,90 | | | 7.250,83 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **9,00** | **Preço Total =>** | **65.257,47** |

| **10.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2549 | Próprio | INTERRUPTOR TECLA REDONDA 10A COM DOIS PINOS 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | | 85,13 | 85,13 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9800000 | 0,0000000 | 28,84 | 28,26 |
| Insumo | 1589 | Próprio | INTERRUPTOR REDONDO 10A COM DOIS PINOS | Material | UND | 1,0000000 | 0,0000000 | 56,87 | 56,87 |
| | | | | | MO sem LS => | 18,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,59 |
| | | | | | Valor do BDI => | 23,41 | | | 108,54 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **84,00** | **Preço Total =>** | **9.117,36** |

| **10.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39459 | Próprio | PAINEL TOTAL EM VIDRO DUPLO TEMPERADO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 2.687,80 | 2.687,80 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5600000 | 0,0000000 | 28,13 | 72,01 |
| Insumo | COT 259 | Próprio | PAINEL EM VIDRO DUPLO | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 2.615,79 | 2.615,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 46,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,82 |
| | | | | | Valor do BDI => | 739,14 | | | 3.426,94 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **67,62** | **Preço Total =>** | **231.729,68** |

| **10.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39460 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES ÁREA 2300MM PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 9.534,14 | 9.534,14 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% |

| **REVISÃO:** | RV00 |
|---|---|
| **DATA:** | 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |
| Insumo | COT 260 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES ÁREA 2300MM PINTADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.452,57 | 9.452,57 |
| | | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2.621,88 | | | | 12.156,02 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **12.156,02** |

| **10.5** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39461 | Próprio | PORTA DE CORRER SIMPLES EM VIDRO DUPLO ÁREA 2300MM PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 15.022,83 | 15.022,83 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |
| Insumo | COT 261 | Próprio | PORTA DE CORRER SIMPLES EM VIDRO TEMPERADO DUPLO ÁREA 2300MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14.941,26 | 14.941,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4.131,27 | | | | 19.154,10 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **1,00** | **Preço Total =>** | **19.154,10** |

| **10.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39462 | Próprio | PORTA DE GIRO EM VIDRO DUPLO ÁREA 2300MM PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 10.378,67 | 10.378,67 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |
| Insumo | COT 262 | Próprio | PORTA DE GIRO EM VIDRO DUPLO AREA 2300MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10.297,10 | 10.297,10 |
| | | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2.854,13 | | | | 13.232,80 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **7,00** | **Preço Total =>** | **92.629,60** |

| **10.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39463 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2500MM PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 9.945,74 | 9.945,74 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |
| Insumo | COT 263 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2500MM PINTADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.864,17 | 9.864,17 |
| | | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2.735,07 | | | | 12.680,81 |
| | | | | | | | **Quant. =>** | **3,00** | **Preço Total =>** | **38.042,43** |

| **10.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CP095-39464 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2700MM PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | | 10.758,47 | 10.758,47 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | COT 264 | Próprio | PORTA DE GIRO EMOLDURADA EM VIDRO SIMPLES AREA 2700MM PINTADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10.676,90 | 10.676,90 |
| | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.958,57 | | | | 13.717,04 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **31,00** | **Preço Total =>** | **425.228,24** |
| **10.9** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | CP095-39465 | Próprio | TUBO EM ALUMINIO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ESQV - | m² | 1,0000000 | | 499,81 | 499,81 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9000000 | 0,0000000 | 28,13 | 81,57 |
| Insumo | COT 265 | Próprio | TUBO DE ALUMINIO PINTADO | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 380,22 | 418,24 |
| | | | | MO sem LS => | 53,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 137,44 | | | | 637,25 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **10,40** | **Preço Total =>** | **6.627,40** |
| **11** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | **73.980,50** |
| **11.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 210023 | SBC | LIMPEZA FINAL DE OBRAS | LIMPEZA | m² | 1,0000000 | | 27,91 | 27,91 |
| Insumo | 001500 | SBC | ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS | Material | UN | 0,0900000 | 0,0000000 | 4,90 | 0,44 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,8570000 | 0,0000000 | 14,80 | 27,47 |
| | | | | MO sem LS => | 27,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,67 | | | | 35,58 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **1.418,76** | **Preço Total =>** | **50.479,48** |
| **11.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 210825 | SBC | DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS | LIMPEZA | m² | 1,0000000 | | 28,24 | 28,24 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,0920000 | 0,0000000 | 14,80 | 16,15 |
| Insumo | 006760 | SBC | FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA 22 GRAMAS WORKER | Material | UN | 0,0800000 | 0,0000000 | 2,90 | 0,23 |
| Insumo | 099050 | SBC | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 20,45 | 1,39 |
| Insumo | 000015 | SBC | FERRAMENTA - VASSOURA PIASSAVA QUADRADA GRANDE GARI | Material | UN | 0,0800000 | 0,0000000 | 28,79 | 2,30 |
| Insumo | 001500 | SBC | ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS | Material | UN | 0,0933000 | 0,0000000 | 4,90 | 0,45 |
| Insumo | 099550 | SBC | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 20,45 | 1,39 |
| Insumo | 006401 | SBC | SOLVENTE (AGUARAS MINERAL) | Material | L | 0,0400000 | 0,0000000 | 81,10 | 3,24 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 20,45 | 1,39 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 20,45 | 1,39 |
| Insumo | 005264 | SBC | ACIDO MURIATICO | Material | L | 0,0533000 | 0,0000000 | 5,99 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => | 21,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,76 | | | | 36,00 |
| | | | | | | **Quant. =>** | **12,00** | **Preço Total =>** | **432,00** |
| **11.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 000089 | SBC | PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA | PROJETOS | m² | 1,0000000 | | 9,66 | 9,66 |
| Insumo | 004365 | SBC | PROJETO ""AS BUILT"" DE ARQUITETURA | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,66 | 9,66 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NOS PAVIMENTOS TÉRREO, 1º, 5º, 7º, 9º E 10º DA SEDE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIAL - SESC BELÉM, NA AVENIDA ASSIS DE VASCONCELOS, Nº 359. | **BDI:** | 27,50% | **REVISÃO:** |
| **LOCAL:** | Rua Senador Manoel Barata, 1873 - Reduto - Belém/PA - 66053-320 | | | RV00 |
| **BANCOS:** | SINAPI - 07/2025 - Pará \| SBC - 08/2025 - Pará \| ORSE - 06/2025 - Sergipe \| SEDOP - 02/2025 - Pará \| SIURB - 01/2025 - São Paulo \| SUDECAP - 04/2025 - Minas Gerais \| AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul \| AGETOP CIVIL - 04/2025 - Goiás \| EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro | **BDI DIFERENCIADO:** | 15,19% | **DATA:** 05/11/2025 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI => | 2,65 | | 12,31 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **1.418,76** | **Preço Total =>** **17.464,93** |

| 11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 01.050.0976-A | EMOP | PROJETO DE AS BUILT DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTR ATANTE 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS | 0 | m² | 1,0000000 | | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | 20017 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO J UNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE E NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS | Mão de Obra | H | 0,0085000 | 9,0000000 | 130,31 | 1,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,20 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | 1,53 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **1.418,76** | **Preço Total =>** **2.170,70** |

| 11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 01.050.0966-0 | EMOP | PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/E DIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRA TANTE 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS | 0 | m² | 1,0000000 | | 1,90 | 1,90 |
| Insumo | 10963 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO J UNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE E NCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,0121000 | 9,0000000 | 144,81 | 1,90 |
| | | | | | MO sem LS => | 1,90 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,90 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,52 | | | 2,42 |
| | | | | | | | **Quant. =>** **1.418,76** | **Preço Total =>** **3.433,39** |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **4.459.601,78** |
| **Total do BDI** | **1.116.656,20** |
| **Total Geral** | **5.576.257,98** |

JOHNNATA DA FONSECA LOBATO:02788855273
Assinado de forma digital por JOHNNATA DA FONSECA LOBATO:02788855273
Dados: 2025.11.25 11:47:10 -03'00'

Johnnata da Fonseca Lobato
Engenheiro Civil - CREA/PA: 1521876690