

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
Reforma da fachada e cobertura do Centro Cultural Sesc ver-o-peso.

**Bancos**  
SINAPI - 07/2025 - Pará  
SBC - 08/2025 - Pará  
ORSE - 06/2025 - Sergipe  
SEDOP - 02/2025 - Pará  
EMOP - 07/2025 - Rio de Janeiro

**B.D.I.**  
27,5%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

| 1.1.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.       | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| Composição          | SESC-000194 | Próprio | ART OBRA OU SERVIÇO ( TABELA A - OBRA OU SERVIÇO: FAIXA 2 ACIMA DE R\$15.000,01)                  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN              | 1,00000000   | 241,47           | 241,47   |
| Insumo              | SESC-I0021  | Próprio | ART OBRA OU SERVIÇO (Tab A - Obra ou Serviço: Faixa 2 acima R\$15.000,01)                         | Taxas                    | UN              | 1,00000000   | 241,47           | 241,47   |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | MO sem LS =>    | 0,00         | LS =>            | 0,00     |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | Valor do BDI => | 66,40        | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          |                 |              | Valor com BDI => | 307,87   |
| 1.2.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.       | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 90777       | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,00000000   | 118,33           | 118,33   |
| Composição Auxiliar | 95402       | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,00000000   | 1,68             | 1,68     |
| Insumo              | 00037373    | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                 | H               | 1,00000000   | 0,08             | 0,08     |
| Insumo              | 00043462    | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Equipamento              | H               | 1,00000000   | 0,01             | 0,01     |
| Insumo              | 00043486    | SINAPI  | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | Equipamento              | H               | 1,00000000   | 0,77             | 0,77     |
| Insumo              | 00002706    | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H               | 1,00000000   | 114,36           | 114,36   |
| Insumo              | 00037372    | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                 | H               | 1,00000000   | 1,43             | 1,43     |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | MO sem LS =>    | 116,04       | LS =>            | 0,00     |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | Valor do BDI => | 32,54        | MO com LS =>     | 116,04   |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          |                 |              | Valor com BDI => | 150,87   |
| 1.2.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.       | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 011815      | SBC     | VIGILANCIA DE OBRA - 2 VIGIAS                                                                     | SERVICOS ADMINISTRATIVOS | MES             | 1,00000000   | 6.644,94         | 6.644,94 |
| Insumo              | 099312      | SBC     | VIGIA DE OBRAS                                                                                    | Mão de Obra              | H               | 449,10400000 | 14,80            | 6.644,94 |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | MO sem LS =>    | 6.644,94     | LS =>            | 0,00     |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          | Valor do BDI => | 1.827,35     | MO com LS =>     | 6.644,94 |
|                     |             |         |                                                                                                   |                          |                 |              | Valor com BDI => | 8.472,29 |
| 1.2.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.       | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 100321      | SINAPI  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,00000000   | 5.633,58         | 5.633,58 |
| Composição Auxiliar | 100315      | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,00000000   | 69,23            | 69,23    |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                                          |             |     |           |          |          |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|----------|----------|
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 11,14    | 11,14    |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material    | MES | 1,0000000 | 270,51   | 270,51   |
| Insumo | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                            | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 5.113,70 | 5.113,70 |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | MES | 1,0000000 | 153,54   | 153,54   |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material    | MES | 1,0000000 | 15,46    | 15,46    |

MO sem LS => 5.182,93 LS => 0,00 MO com LS => 5.182,93  
Valor do BDI => 1.549,23 Valor com BDI => 7.182,81

|                     |               |              |                                                                                                 |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>1.2.4</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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     | 88,24             | 88,24        |
| Insumo              | 00040863      | SINAPI       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES        | 1,0000000     | 270,51            | 270,51       |
| Insumo              | 00043499      | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 241,99            | 241,99       |
| Insumo              | 00040864      | SINAPI       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | MES        | 1,0000000     | 15,46             | 15,46        |
| Insumo              | 00040819      | SINAPI       | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                    | Mão de Obra              | MES        | 1,0000000     | 5.525,50          | 5.525,50     |
| Insumo              | 00043475      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 15,46             | 15,46        |

MO sem LS => 5.613,74 LS => 0,00 MO com LS => 5.613,74  
Valor do BDI => 1.693,21 Valor com BDI => 7.850,37

|                     |               |              |                                                                                        |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>1.3.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                       | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 101452        | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES        | 1,0000000     | 4.207,40          | 4.207,40     |
| Composição Auxiliar | 101364        | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES        | 1,0000000     | 37,20             | 37,20        |
| Insumo              | 00040863      | SINAPI       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | MES        | 1,0000000     | 270,51            | 270,51       |
| Insumo              | 00040862      | SINAPI       | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | MES        | 1,0000000     | 988,66            | 988,66       |
| Insumo              | 00043503      | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 261,93            | 261,93       |
| Insumo              | 00041084      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                         | Mão de Obra              | MES        | 1,0000000     | 2.329,37          | 2.329,37     |
| Insumo              | 00043479      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 114,77            | 114,77       |
| Insumo              | 00040861      | SINAPI       | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | MES        | 1,0000000     | 189,50            | 189,50       |
| Insumo              | 00040864      | SINAPI       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | MES        | 1,0000000     | 15,46             | 15,46        |

MO sem LS => 2.366,57 LS => 0,00 MO com LS => 2.366,57

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                                           | 1.157,03                            |        | Valor com BDI => |            | 5.364,43         |        |
|---------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|------------|------------------|--------|
| 2.1                 | Código   | Banco           | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 103689   | SINAPI          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | Sinalização Vertical Viária         | m²     | 1,0000000        | 468,13     | 468,13           |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3729000        | 28,12      | 10,48            |        |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI          | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | Pintura em Madeira                  | m²     | 0,5000000        | 25,85      | 12,92            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,1186000        | 23,48      | 26,26            |        |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI          | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                            | M      | 3,2083000        | 5,57       | 17,87            |        |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI          | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                            | KG     | 0,0113000        | 33,24      | 0,37             |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI          | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                            | KG     | 0,0132000        | 17,81      | 0,23             |        |
| 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        | 400,00     | 400,00           |        |
|                     |          |                 |                                                                                                                           | MO sem LS =>                        | 26,44  | LS =>            | 0,00       | MO com LS =>     | 26,44  |
|                     |          |                 |                                                                                                                           | Valor do BDI =>                     | 128,73 |                  |            | Valor com BDI => | 596,86 |

| 2.2        | Código | Banco | Descrição                                                                                                                   | Tipo                    | Und | Quant.      | Valor Unit | Total    |  |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------|------------|----------|--|
| Composição | 012031 | SBC   | INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS                                                                             | INSTALACOES PROVISORIAS | UN  | 1,0000000   | 6.761,96   | 6.761,96 |  |
| Insumo     | 003530 | SBC   | CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS                                                                         | Material                | M   | 15,0000000  | 4,10       | 61,50    |  |
| Insumo     | 005209 | SBC   | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"                                                                                                   | Material                | UN  | 2,0000000   | 45,90      | 91,80    |  |
| Insumo     | 004480 | SBC   | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)                                                                                  | Material                | M   | 2,5000000   | 14,15      | 35,37    |  |
| Insumo     | 003586 | SBC   | ILUMINACAO - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 903011374 AVANT | Material                | UN  | 1,0000000   | 31,50      | 31,50    |  |
| Insumo     | 006929 | SBC   | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV                                                                    | Material                | UN  | 1,0000000   | 238,90     | 238,90   |  |
| Insumo     | 003347 | SBC   | ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)                                                                         | Material                | M   | 2,5000000   | 10,13      | 25,32    |  |
| Insumo     | 003355 | SBC   | CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"                                                                                         | Material                | UN  | 1,0000000   | 10,86      | 10,86    |  |
| Insumo     | 003379 | SBC   | TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm                                                                                   | Material                | UN  | 1,0000000   | 9,89       | 9,89     |  |
| Insumo     | 007508 | SBC   | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2"                                                                                           | Material                | M   | 6,0000000   | 17,66      | 105,96   |  |
| Insumo     | 047093 | SBC   | LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT                                                                              | Material                | UN  | 1,0000000   | 3,23       | 3,23     |  |
| Insumo     | 003300 | SBC   | TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)                                                                                            | Material                | M   | 117,0000000 | 6,44       | 753,48   |  |
| Insumo     | 006805 | SBC   | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"                                                                                           | Material                | UN  | 2,0000000   | 2,16       | 4,32     |  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |        |     |                                                                                                 |             |    |            |        |        |
|--------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|--------|
| Insumo | 002274 | SBC | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"                                                               | Material    | UN | 1,0000000  | 24,11  | 24,11  |
| Insumo | 004500 | SBC | INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL                                             | Material    | UN | 1,0000000  | 9,57   | 9,57   |
| Insumo | 012072 | SBC | FUSIVEL CARTUCHO NH ULTRA RAPIDO 20A 250V NEGRINI                                               | Material    | UN | 3,0000000  | 58,25  | 174,75 |
| Insumo | 003949 | SBC | CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                    | Material    | UN | 1,0000000  | 20,20  | 20,20  |
| Insumo | 003448 | SBC | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 40 DISJUNTORES NEMA E 56 DIN 225A BEGE PIAL LEGRAND          | Material    | UN | 1,0000000  | 926,87 | 926,87 |
| Insumo | 012488 | SBC | CABO HEPR PRETO 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2                                                         | Material    | M  | 18,0000000 | 6,85   | 123,30 |
| Insumo | 008981 | SBC | ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO - ASTRA                                                      | Material    | UN | 1,0000000  | 35,72  | 35,72  |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                           | Mão de Obra | H  | 15,5750000 | 20,45  | 318,47 |
| Insumo | 008050 | SBC | VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA                                          | Material    | UN | 1,0000000  | 165,00 | 165,00 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA                                                                                     | Mão de Obra | H  | 13,2600000 | 20,45  | 271,14 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                         | Mão de Obra | H  | 15,5750000 | 15,34  | 238,94 |
| Insumo | 047772 | SBC | ISOLADOR ROLDANA PARA PRESBOW 72x72 2030                                                        | Material    | UN | 4,0000000  | 7,39   | 29,56  |
| Insumo | 003376 | SBC | TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)                                                                  | Material    | M  | 7,0000000  | 35,34  | 247,38 |
| Insumo | 004481 | SBC | ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm                                                            | Material    | UN | 1,0000000  | 2,94   | 2,94   |
| Insumo | 003580 | SBC | CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS                                               | Material    | M  | 18,0000000 | 4,10   | 73,80  |
| Insumo | 005551 | SBC | CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE                                 | Material    | UN | 1,0000000  | 68,90  | 68,90  |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                               | Mão de Obra | H  | 19,7840000 | 15,34  | 303,51 |
| Insumo | 004030 | SBC | MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO                                                  | Material    | UN | 1,0000000  | 139,76 | 139,76 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                       | Material    | M  | 2,8500000  | 1,06   | 3,02   |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE                                                                                        | Mão de Obra | H  | 27,7810000 | 14,80  | 411,04 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                                           | Material    | UN | 0,2500000  | 15,90  | 3,97   |
| Insumo | 080084 | SBC | GRAMPO ""U"" GALVANIZADO PARA TUBO DE 1"" (ROSCA - 5/16) C/PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO ZINCADA | Material    | UN | 1,0000000  | 4,79   | 4,79   |
| Insumo | 002279 | SBC | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"                                                       | Material    | UN | 1,0000000  | 183,80 | 183,80 |
| Insumo | 047739 | SBC | LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"                                                                 | Material    | UN | 2,0000000  | 9,81   | 19,62  |
| Insumo | 007910 | SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C                                                                  | Material    | UN | 4,0000000  | 66,27  | 265,08 |
| Insumo | 007863 | SBC | CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"                                        | Material    | CJ | 3,0000000  | 3,02   | 9,06   |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |        |     |                                                               |             |    |           |        |        |
|--------|--------|-----|---------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 005800 | SBC | DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME                           | Material    | UN | 1,0000000 | 146,71 | 146,71 |
| Insumo | 043804 | SBC | CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2" AMANCO                   | Material    | UN | 1,0000000 | 22,44  | 22,44  |
| Insumo | 008741 | SBC | POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg         | Material    | UN | 1,0000000 | 502,61 | 502,61 |
| Insumo | 003585 | SBC | CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MSW100 100A FIXACAO TOPO NR12 WEG | Material    | UN | 1,0000000 | 509,37 | 509,37 |
| Insumo | 004300 | SBC | BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO              | Material    | UN | 1,0000000 | 13,90  | 13,90  |
| Insumo | 099050 | SBC | PEDREIRO                                                      | Mão de Obra | H  | 5,8930000 | 20,45  | 120,50 |

MO sem LS => 1.663,60 LS => 0,00 MO com LS => 1.663,60  
Valor do BDI => 1.859,53 Valor com BDI => 8.621,49

|                     |               |              |                                                                                         |                                      |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>2.3</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                        | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 270651        | Próprio      | TAPUME EM MADEIRITE RESINADO COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA                    | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M²         | 1,0000000     | 65,25             | 65,25        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,8000000     | 28,51             | 22,80        |
| Composição Auxiliar | 88242         | SINAPI       | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,8000000     | 23,98             | 19,18        |
| Insumo              | 00001364      | SINAPI       | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM | Material                             | M²         | 1,0000000     | 23,27             | 23,27        |

MO sem LS => 26,24 LS => 0,00 MO com LS => 26,24  
Valor do BDI => 17,94 Valor com BDI => 83,19

|                     |               |              |                                                                               |             |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.1.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                              | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 011450        | SEDOP        | Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem) | 0           | m2/mês     | 1,0000000     | 29,32             | 29,32        |
| Composição Auxiliar | 280020        | SEDOP        | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | 0           | h          | 0,1600000     | 29,35             | 4,69         |
| Composição Auxiliar | 280026        | SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | 0           | h          | 0,1600000     | 24,89             | 3,98         |
| Insumo              | D00492        | SEDOP        | Aluguel de andaime modular fachadeiro                                         | Material    | m2/mês     | 1,0000000     | 20,65             | 20,65        |

MO sem LS => 5,73 LS => 0,00 MO com LS => 5,73  
Valor do BDI => 8,06 Valor com BDI => 37,38

|                     |               |              |                                                  |             |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.1.2</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                 | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 251530        | SEDOP        | Tela de nylon                                    | 0           | m²         | 1,0000000     | 31,22             | 31,22        |
| Composição Auxiliar | 280004        | SEDOP        | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0           | h          | 0,4262000     | 24,87             | 10,59        |
| Composição Auxiliar | 280023        | SEDOP        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0           | h          | 0,4262000     | 30,75             | 13,10        |
| Insumo              | D00501        | SEDOP        | Tela de nylon                                    | Material    | m²         | 1,0000000     | 4,90              | 4,90         |
| Insumo              | D00452        | SEDOP        | Ganchos e parafusos p/ tela de nylon             | Material    | CJ         | 1,0000000     | 2,63              | 2,63         |

MO sem LS => 15,31 LS => 0,00 MO com LS => 15,31  
Valor do BDI => 8,58 Valor com BDI => 39,80

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| 3.2.1               | Código | Banco | Descrição                                                    | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 020174 | SEDOP | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | 0        | m³              | 1,0000000 | 100,92     | 100,92 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 0        | h               | 0,7200000 | 24,89      | 17,92  |                  |        |
| Insumo              | D00453 | SEDOP | Caixa Coletora                                               | Material | m³              | 1,0000000 | 83,00      | 83,00  |                  |        |
|                     |        |       |                                                              |          | MO sem LS =>    | 10,90     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 10,90  |
|                     |        |       |                                                              |          | Valor do BDI => | 27,75     |            |        | Valor com BDI => | 128,67 |

| 4.1.1      | Código       | Banco | Descrição                                                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 8715         | ORSE  | Restauo - Erradicação de liquens e fungos em paredes e ornatos                     | Restauo     | m²  | 1,0000000 | 50,62      | 50,62 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 8968         | ORSE  | Fungicida/Óleo de cravo ( fungos)                                                  | Material    | ml  | 0,2500000 | 5,16       | 1,29  |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 14,58      | 14,58 |
| Insumo     |              | ORSE  | Acetileno - recarga de gas para cilindro (nao inclui troca/manutencao do cilindro) | Material    | kg  | 0,1500000 | 166,25     | 24,93 |
| Insumo     |              | ORSE  | Oxigenio - recarga de gas para cilindro (nao inclui troca/manutencao do cilindro)  | Material    | m³  | 0,1500000 | 36,43      | 5,46  |
| Insumo     | 146          | ORSE  | Água sanitária                                                                     | Material    | l   | 0,3000000 | 1,60       | 0,48  |
| 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 | 8968         | ORSE  | Fungicida/Óleo de cravo ( fungos)                                                      | Material    | ml  | 0,2500000 | 5,16       | 1,29  |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 14,58      | 14,58 |
| Insumo |              | ORSE  | Acetileno - recarga de gas para cilindro (nao inclui troca/manutencao do cilindro)     | Material    | kg  | 0,1500000 | 166,25     | 24,93 |
| Insumo |              | ORSE  | Oxigenio - recarga de gas para cilindro (nao inclui troca/manutencao do cilindro)      | Material    | m³  | 0,1500000 | 36,43      | 5,46  |
| Insumo | 146          | ORSE  | Água sanitária                                                                         | Material    | l   | 0,3000000 | 1,60       | 0,48  |
| Insumo | 10788        | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0002000 | 36,90      | 0,00  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00      | 0,00  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                    |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                              | Material | un  | 0,0001000 | 37,80  | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                       | Material | par | 0,0008000 | 76,67  | 0,06 |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                               | Material | un  | 0,0003000 | 18,58  | 0,00 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)         | Material | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                             | Material | pr  | 0,0008000 | 7,00   | 0,00 |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | Material | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                | Material | un  | 0,1018000 | 14,00  | 1,42 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                 | Material | un  | 0,0045000 | 4,93   | 0,02 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | Material | un  | 0,0002000 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                        | Material | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                    | Material | un  | 0,0941000 | 4,50   | 0,42 |

MO sem LS => 14,58 LS => 0,00 MO com LS => 14,58  
Valor do BDI => 13,92 Valor com BDI => 64,54

| 4.1.2               | Código | Banco | Descrição                            | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 020019 | SEDOP | Retirada de reboco ou emboço         | 0    | m²  | 1,0000000 | 13,97      | 13,97 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0    | h   | 0,5000000 | 24,89      | 12,44 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0    | h   | 0,0500000 | 30,75      | 1,53  |

MO sem LS => 8,61 LS => 0,00 MO com LS => 8,61  
Valor do BDI => 3,84 Valor com BDI => 17,81

| 4.1.3               | Código | Banco | Descrição                              | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|----------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 020677 | SEDOP | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | 0    | m²  | 1,0000000 | 8,43       | 8,43  |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | 0    | h   | 0,0300000 | 32,42      | 0,97  |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 0    | h   | 0,3000000 | 24,89      | 7,46  |

MO sem LS => 5,16 LS => 0,00 MO com LS => 5,16  
Valor do BDI => 2,31 Valor com BDI => 10,74

| 4.2.1.1    | Código | Banco | Descrição                                                                                                            | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 12362  | ORSE  | Restauração - Reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média) | Pisos com Pedras | m²  | 1,0000000 | 52,36      | 52,36 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| Item       | Código       | Banco      | Descrição                                                                                             | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo     | 00004750/SIN | ORSE       | Pedreiro (horista)                                                                                    | Mão de Obra | h   | 0,7000000 | 19,02      | 13,31 |
| Composição |              | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                    | Provisórios | h   | 0,7000000 | 3,75       | 2,62  |
| Composição | 12360        | ORSE       | Restauo - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte | Argamassas  | m³  | 0,0300000 | 783,75     | 23,51 |
| Composição | 10549        | ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                                                    | Provisórios | h   | 0,7000000 | 3,88       | 2,71  |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE       | Servente de obras (horista)                                                                           | Mão de Obra | h   | 0,7000000 | 14,58      | 10,20 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco      | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE       | Pedreiro (horista)                                                         | Mão de Obra | h   | 0,7000000 | 19,02      | 13,31 |
| Insumo |              | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0068400 | 12,54      | 0,08  |
| Insumo | 10790        | ORSE       | Prumo de face                                                              | Material    | un  | 0,0000700 | 25,95      | 0,00  |
| Insumo | 2378         | ORSE       | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,1229420 | 4,50       | 0,55  |
| Insumo | 11265        | ORSE       | Martelo de borracha com cabo                                               | Material    | un  | 0,0002800 | 18,75      | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE       | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0068400 | 4,93       | 0,03  |
| Insumo | 11245        | ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22                                            | Material    | un  | 0,0004900 | 11,60      | 0,00  |
| Insumo | 941          | ORSE       | Fardamento com mangas curta                                                | Material    | un  | 0,0022800 | 198,07     | 0,45  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0003040 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo |              | 10789 ORSE | Nível de bolha de madeira                                                  | Material    | un  | 0,0001400 | 15,40      | 0,00  |
| Insumo | 11247        | ORSE       | Serra mármore                                                              | Material    | un  | 0,0000700 | 327,80     | 0,02  |
| Insumo | 11264        | ORSE       | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                 | Material    | un  | 0,0001400 | 13,52      | 0,00  |
| Insumo | 4174         | ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | Material    | un  | 0,0003500 | 12,00      | 0,00  |
| Insumo | 158          | ORSE       | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,1547360 | 14,00      | 2,16  |
| Insumo | 10492        | ORSE       | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0068400 | 205,00     | 1,40  |
| Insumo | 10599        | ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material    | un  | 0,0027360 | 18,00      | 0,04  |
| Insumo | 10517        | ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0006080 | 300,00     | 0,18  |
| Insumo | 4722         | ORSE       | Colher de pedreiro                                                         | Material    | un  | 0,0002800 | 18,80      | 0,00  |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |             |     |            |        |       |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|--------|-------|
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0001400  | 44,00  | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0034960  | 11,28  | 0,03  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0012160  | 76,67  | 0,09  |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1547360  | 5,00   | 0,77  |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0012160  | 7,00   | 0,00  |
| Insumo | 11243        | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000700  | 28,00  | 0,00  |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0004900  | 10,22  | 0,00  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0009120  | 14,00  | 0,01  |
| Insumo | 202          | ORSE | Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)               | Material    | m³  | 0,0239760  | 103,75 | 2,48  |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,8200000  | 14,58  | 11,95 |
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                     | Material    | kg  | 13,5660000 | 1,30   | 17,63 |
| Insumo | 203          | ORSE | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)                       | Material    | m³  | 0,0089760  | 130,00 | 1,16  |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0001640  | 36,90  | 0,00  |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000820  | 37,80  | 0,00  |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0002460  | 18,58  | 0,00  |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | Material    | un  | 0,0001640  | 172,23 | 0,02  |

MO sem LS => 25,26 LS => 0,00 MO com LS => 25,26  
Valor do BDI => 14,39 Valor com BDI => 66,75

| 4.2.1.2             | Código      | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | atualização | Próprio | PINTURA COM TINTA SILICO MINERAL (INCL. PASTA CAL E TINTA SILICO MINERAL) - rev | PINT - PINTURAS                     | m²  | 1,0000000 | 189,68     | 189,68 |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,7700000 | 30,20      | 23,25  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5500000 | 23,48      | 12,91  |
| Insumo              | 00003767    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                  | Material                            | UN  | 1,3400000 | 0,90       | 1,20   |
| Insumo              | 00000012    | SINAPI  | ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS                            | Material                            | UN  | 0,3800000 | 7,05       | 2,67   |
| Insumo              | 00000056    | Próprio | TINTA ECOSSILICA MINERAL                                                        | Material                            | LT  | 0,2402000 | 589,24     | 141,53 |
| Insumo              | COTAÇÃO 16  | Próprio | Pasta de Cal                                                                    | Material                            | kg  | 2,5000000 | 3,25       | 8,12   |

MO sem LS => 21,83 LS => 0,00 MO com LS => 21,83  
Valor do BDI => 52,16 Valor com BDI => 241,84

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| 4.2.2.1             | Código      | Banco   | Descrição                                                      | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | SESC-000195 | Próprio | LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES                                    | PARE - PAREDES/PAINEIS              | M²              | 1,0000000 | 1,99       | 1,99  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0541000 | 30,20      | 1,63  |                  |      |
| Insumo              | 00003767    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material                            | UN              | 0,4000000 | 0,90       | 0,36  |                  |      |
|                     |             |         |                                                                |                                     | MO sem LS =>    | 1,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,00 |
|                     |             |         |                                                                |                                     | Valor do BDI => | 0,54      |            |       | Valor com BDI => | 2,53 |

| 4.2.2.2             | Código | Banco | Descrição                                                       | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 151285 | SEDOP | Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | 0               | m²    | 1,0000000 | 52,17      | 52,17            |       |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | 0               | h     | 0,7000000 | 32,42      | 22,69            |       |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | 0               | h     | 0,3500000 | 24,89      | 8,71             |       |
| Insumo              | P00050 | SEDOP | Latex acrílica acetinada                                        | Material        | GL    | 0,0800000 | 144,95     | 11,59            |       |
| Insumo              | P00028 | SEDOP | Líquido selador acrílico                                        | Material        | GL    | 0,0500000 | 45,55      | 2,27             |       |
| Insumo              | P00022 | SEDOP | Massa acrílica                                                  | Material        | GL    | 0,1100000 | 57,90      | 6,36             |       |
| Insumo              | P00007 | SEDOP | Lixa para parede                                                | Material        | un    | 0,5000000 | 1,10       | 0,55             |       |
|                     |        |       |                                                                 | MO sem LS =>    | 19,82 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,82 |
|                     |        |       |                                                                 | Valor do BDI => | 14,34 |           |            | Valor com BDI => | 66,51 |

| 4.2.3.1    | Código            | Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 4050              | ORSE  | Restauro - Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de verniz Paraloid B72 ou similar - Rev. 03 02/2022 | Outras Pinturas | m²  | 1,0000000 | 196,10     | 196,10 |
| Item       | Código            | Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição | 10590             | ORSE  | Encargos Complementares - Restaurador                                                                        | Provisórios     | h   | 0,5000000 | 3,82       | 1,91   |
| Insumo     | 3072              | ORSE  | Restaurador Nível Superior                                                                                   | Mão de Obra     | h   | 0,5000000 | 74,55      | 37,27  |
| Insumo     | 3086              | ORSE  | Verniz Paraloid B72 - Pote com 1,38kg (p/Restauração)                                                        | Material        | kg  | 0,1250000 | 1.057,97   | 132,24 |
| Insumo     | 3175              | ORSE  | Fixador Xilol                                                                                                | Material        | l   | 0,1250000 | 30,67      | 3,83   |
| Composição | 10553             | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                                                             | Provisórios     | h   | 0,5000000 | 3,95       | 1,97   |
| Composição | 10588             | ORSE  | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração                                                            | Provisórios     | h   | 0,5000000 | 3,82       | 1,91   |
| Insumo     | 00004783/SIN 3073 | ORSE  | Pintor (horista)                                                                                             | Mão de Obra     | h   | 0,5000000 | 19,02      | 9,51   |
| Insumo     |                   | ORSE  | Auxiliar de Restaurador                                                                                      | Mão de Obra     | h   | 0,5000000 | 14,86      | 7,43   |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular eletrica portatil                                                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09   |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0003000 | 20,85      | 0,00   |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0006000 | 300,00     | 0,18   |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00   |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0067500 | 4,93       | 0,03   |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0067500 | 12,54      | 0,08   |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0011000 | 7,00       | 0,00   |
| Insumo | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15      | 0,00   |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1527000 | 5,00       | 0,76   |
| Insumo | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1527000 | 14,00      | 2,13   |
| Insumo | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00     | 0,02   |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0981000 | 4,50       | 0,44   |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0027000 | 18,00      | 0,04   |
| Insumo | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00      | 0,00   |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0034500 | 11,28      | 0,03   |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0011000 | 76,67      | 0,08   |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0067500 | 205,00     | 1,38   |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0009000 | 14,00      | 0,01   |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0022500 | 198,07     | 0,44   |
| Insumo | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95      | 0,00   |
| Insumo | 3072         | ORSE  | Restaurador Nível Superior                                                             | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 74,55      | 37,27  |
| Insumo | 3086         | ORSE  | Verniz Paraloid B72 - Pote com 1,38kg (p/Restauração)                                  | Material    | kg  | 0,1250000 | 1.057,97   | 132,24 |
| Insumo | 3175         | ORSE  | Fixador Xilol                                                                          | Material    | l   | 0,1250000 | 30,67      | 3,83   |
| Insumo | 11250        | ORSE  | Rolo lã de carneiro 20cm                                                               | Material    | un  | 0,0011500 | 17,50      | 0,02   |
| Insumo | 4174         | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0002500 | 12,00      | 0,00   |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |                      |      |                                           |             |    |           |        |      |
|--------|----------------------|------|-------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 11252                | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material    | un | 0,0000500 | 236,49 | 0,01 |
| Insumo | 4725                 | ORSE | Espátula                                  | Material    | un | 0,0002000 | 16,82  | 0,00 |
| Insumo | 11251                | ORSE | Pincel de seda 2"                         | Material    | un | 0,0022500 | 26,80  | 0,06 |
| Insumo | 10583                | ORSE | Trincha 3"                                | Material    | un | 0,0022500 | 11,98  | 0,02 |
| Insumo | 00004783/SIN<br>3073 | ORSE | Pintor (horista)                          | Mão de Obra | h  | 0,5000000 | 19,02  | 9,51 |
| Insumo |                      | ORSE | Auxiliar de Restaurador                   | Mão de Obra | h  | 0,5000000 | 14,86  | 7,43 |

MO sem LS => 54,21 LS => 0,00 MO com LS => 54,21  
Valor do BDI => 53,92 Valor com BDI => 250,02

| 4.2.3.2             | Código      | Banco   | Descrição                                              | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | SESC-000202 | Próprio | LAVAGEM DE PASTILHAS E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | PISO - PISOS | M²  | 1,0000000 | 19,28      | 19,28 |
| Composição Auxiliar | 280023      | SEDOP   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | 0            | h   | 0,2000000 | 30,75      | 6,15  |
| Composição Auxiliar | 280026      | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | 0            | h   | 0,4000000 | 24,89      | 9,95  |
| Insumo              | D00066      | SEDOP   | Cimento branco                                         | Material     | kg  | 0,4000000 | 7,95       | 3,18  |

MO sem LS => 10,23 LS => 0,00 MO com LS => 10,23  
Valor do BDI => 5,30 Valor com BDI => 24,58

| 4.2.3.3    | Código      | Banco   | Descrição                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU -34     | Próprio | Confecção de Peças Para Substituição - Azulejos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 1.713,28   | 1.713,28 |
| Insumo     | COTAÇÃO 205 | Próprio | Confecção de Peças Para Substituição - Azulejos | Serviços                 | m²  | 1,0000000 | 1.713,28   | 1.713,28 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 471,15 Valor com BDI => 2.184,43

| 4.3.1      | Código                | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 13368                 | ORSE  | Restauração de cimalha de massa                                            | Restauo     | m²  | 1,0000000 | 163,41     | 163,41 |
| Item       | Código                | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 00000370/SIN<br>10588 | ORSE  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material    | m³  | 0,0640000 | 100,00     | 6,40   |
| Composição |                       | ORSE  | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração                          | Provisórios | h   | 0,3000000 | 3,82       | 1,14   |
| Insumo     | 00007334/SIN<br>203   | ORSE  | Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios       | Material    | l   | 0,2500000 | 21,69      | 5,42   |
| Insumo     |                       | ORSE  | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)           | Material    | m³  | 0,0640000 | 130,00     | 8,32   |
| Composição | 10549                 | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                         | Provisórios | h   | 3,0000000 | 3,88       | 11,64  |
| Insumo     | 3073                  | ORSE  | Auxiliar de Restaurador                                                    | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 14,86      | 4,45   |
| Insumo     | 00006111/SIN          | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h   | 3,0000000 | 14,58      | 43,74  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| Composição                          | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                     | Provisórios | h   | 3,0000000  | 3,75       | 11,25 |
|-------------------------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|-------|
| Insumo                              | 00004750/SIN | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 3,0000000  | 19,02      | 57,06 |
| Insumo                              | 00001379/SIN | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg  | 18,0000000 | 0,75       | 13,50 |
| <b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b> |              |       |                                                                                        |             |     |            |            |       |
| Item                                | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Insumo                              | 00000370/SIN | ORSE  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | Material    | m³  | 0,0640000  | 100,00     | 6,40  |
| Insumo                              | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0050100  | 76,67      | 0,38  |
| Insumo                              | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0000600  | 26,89      | 0,00  |
| Insumo                              | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0283500  | 4,93       | 0,13  |
| Insumo                              | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un  | 0,0000300  | 979,65     | 0,02  |
| Insumo                              | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,6413400  | 5,00       | 3,20  |
| Insumo                              | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0283500  | 205,00     | 5,81  |
| Insumo                              | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0113400  | 18,00      | 0,20  |
| Insumo                              | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0144900  | 11,28      | 0,16  |
| Insumo                              | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0025200  | 300,00     | 0,75  |
| Insumo                              | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,4981200  | 4,50       | 2,24  |
| Insumo                              | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000600  | 48,95      | 0,00  |
| Insumo                              | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0094500  | 198,07     | 1,87  |
| Insumo                              | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0000300  | 246,00     | 0,00  |
| Insumo                              | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0000300  | 36,00      | 0,00  |
| Insumo                              | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0037800  | 14,00      | 0,05  |
| Insumo                              | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,6413400  | 14,00      | 8,97  |
| Insumo                              | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0283500  | 12,54      | 0,35  |
| Insumo                              | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0012600  | 20,85      | 0,02  |
| Insumo                              | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0050100  | 7,00       | 0,03  |
| Insumo                              | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0000600  | 15,15      | 0,00  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                    |             |    |            |        |       |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|-------|
| Insumo | 00007334/SIN | ORSE | Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios               | Material    | l  | 0,2500000  | 21,69  | 5,42  |
| Insumo | 203          | ORSE | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)                   | Material    | m³ | 0,0640000  | 130,00 | 8,32  |
| Insumo | 10788        | ORSE | Pá quadrada                                                                        | Material    | un | 0,0006000  | 36,90  | 0,02  |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                              | Material    | un | 0,0003000  | 37,80  | 0,01  |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                               | Material    | un | 0,0009000  | 18,58  | 0,01  |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un | 0,0006000  | 172,23 | 0,10  |
| Insumo | 3073         | ORSE | Auxiliar de Restaurador                                                            | Mão de Obra | h  | 0,3000000  | 14,86  | 4,45  |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h  | 3,0000000  | 14,58  | 43,74 |
| Insumo | 10790        | ORSE | Prumo de face                                                                      | Material    | un | 0,0003000  | 25,95  | 0,00  |
| Insumo | 11265        | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                       | Material    | un | 0,0012000  | 18,75  | 0,02  |
| Insumo | 11245        | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                    | Material    | un | 0,0021000  | 11,60  | 0,02  |
| Insumo | 10789        | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                          | Material    | un | 0,0006000  | 15,40  | 0,00  |
| Insumo | 11247        | ORSE | Serra mármore                                                                      | Material    | un | 0,0003000  | 327,80 | 0,09  |
| Insumo | 11264        | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                         | Material    | un | 0,0006000  | 13,52  | 0,00  |
| Insumo | 4174         | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                | Material    | un | 0,0015000  | 12,00  | 0,01  |
| Insumo | 4722         | ORSE | Colher de pedreiro                                                                 | Material    | un | 0,0012000  | 18,80  | 0,02  |
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                         | Material    | un | 0,0006000  | 44,00  | 0,02  |
| Insumo | 11243        | ORSE | Martelo sem unha                                                                   | Material    | un | 0,0003000  | 28,00  | 0,00  |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                            | Material    | Un | 0,0021000  | 10,22  | 0,02  |
| Insumo | 00004750/SIN | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                 | Mão de Obra | h  | 3,0000000  | 19,02  | 57,06 |
| Insumo | 00001379/SIN | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                 | Material    | kg | 18,0000000 | 0,75   | 13,50 |

MO sem LS => 105,25 LS => 0,00 MO com LS => 105,25  
Valor do BDI => 44,93 Valor com BDI => 208,34

| 4.4.1      | Código      | Banco   | Descrição                                  | Tipo                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | SESC-000198 | Próprio | LIMPEZA/REPARO NO GUARDA CORPO             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M²  | 1,0000000 | 199,76     | 199,76 |
| Insumo     | 00006110    | SINAPI  | SERRALHEIRO (HORISTA)                      | Mão de Obra                      | H   | 4,2870000 | 18,29      | 78,40  |
| Insumo     | 005142      | SBC     | ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V) | Material                         | H   | 0,8000000 | 0,41       | 0,32   |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                 |             |    |           |       |       |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 4233     | ORSE   | Compressor de ar 60 pcm                                         | Equipamento | h  | 0,8000000 | 10,03 | 8,02  |
| Insumo | 006275   | SBC    | FERRAMENTA - ESCOVA DE ACO LATONADO 6 FIEIRAS SEM CABO - COMPEL | Material    | UN | 0,3000000 | 8,99  | 2,69  |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                | Mão de Obra | H  | 0,9190000 | 18,29 | 16,80 |
| Insumo | 002606   | SBC    | LIXA FERRO 120                                                  | Material    | UN | 1,0000000 | 3,90  | 3,90  |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                               | Mão de Obra | H  | 6,4300000 | 13,94 | 89,63 |

MO sem LS => 184,83 LS => 0,00 MO com LS => 184,83  
Valor do BDI => 54,93 Valor com BDI => 254,69

| 4.4.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100757   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²  | 1,0000000 | 52,30      | 52,30 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0531000 | 30,20      | 31,80 |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                    | Material                            | L   | 0,4134000 | 43,01      | 17,78 |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                            | Material                            | L   | 0,1240000 | 22,00      | 2,72  |

MO sem LS => 19,53 LS => 0,00 MO com LS => 19,53  
Valor do BDI => 14,38 Valor com BDI => 66,68

| 4.4.3               | Código      | Banco   | Descrição                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | SESC-000199 | Próprio | REMOÇÃO/RETIRADA DE CORRIMÃO EM MADEIRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 4,97       | 4,97  |
| Composição Auxiliar | 280026      | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 0                        | h   | 0,2000000 | 24,89      | 4,97  |

MO sem LS => 3,02 LS => 0,00 MO com LS => 3,02  
Valor do BDI => 1,36 Valor com BDI => 6,33

| 4.4.4               | Código   | Banco   | Descrição                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 55       | Próprio | ACABAMENTO EM MADEIRA DE LEI DE GUARDA CORPO EXTERNO              | 113                                 | m   | 1,0000000 | 158,95     | 158,95 |
| Composição Auxiliar | 88273    | SINAPI  | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,4400000 | 26,81      | 38,60  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5000000 | 28,51      | 14,25  |
| Composição Auxiliar | 12032    | ORSE    | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc                  | m³  | 0,0150000 | 432,29     | 6,48   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,4000000 | 23,48      | 32,87  |
| Insumo              | 00004006 | SINAPI  | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M³  | 0,0270000 | 2.471,86   | 66,74  |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)               | Material                            | KG  | 0,0010000 | 17,48      | 0,01   |

MO sem LS => 54,17 LS => 0,00 MO com LS => 54,17  
Valor do BDI => 43,71 Valor com BDI => 202,66

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

| 4.5.1               | Código | Banco | Descrição                                        | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 080293 | SEDOP | Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm | 0        | m²  | 1,0000000 | 167,85     | 167,85 |
| Composição Auxiliar | 080704 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno  | 0        | m²  | 1,0000000 | 100,37     | 100,37 |
| Composição Auxiliar | 080273 | SEDOP | Reboco impermeabilizante                         | 0        | m²  | 1,0500000 | 54,39      | 57,10  |
| Insumo              | I00004 | SEDOP | Impermeabilizante asfáltico disperso em água     | Material | L   | 0,4000000 | 25,96      | 10,38  |

MO sem LS => 51,14 LS => 0,00 MO com LS => 51,14  
Valor do BDI => 46,15 Valor com BDI => 214,00

| 4.6.1.1             | Código | Banco | Descrição                                | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|-------|------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | 0        | m²  | 1,0000000 | 55,30      | 55,30 |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | 0        | h   | 0,7000000 | 32,42      | 22,69 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | 0        | h   | 0,7000000 | 24,89      | 17,42 |
| Insumo              | P00027 | SEDOP | Aguarraz                                 | Material | GL  | 0,0100000 | 64,53      | 0,64  |
| Insumo              | P00022 | SEDOP | Massa acrílica                           | Material | GL  | 0,0600000 | 57,90      | 3,47  |
| Insumo              | P00019 | SEDOP | Tinta esmalte                            | Material | GL  | 0,0400000 | 145,90     | 5,83  |
| Insumo              | P00030 | SEDOP | Líquido selador p/madeira                | Material | GL  | 0,0400000 | 114,95     | 4,59  |
| Insumo              | P00014 | SEDOP | Lixa para madeira                        | Material | un  | 0,6000000 | 1,10       | 0,66  |

MO sem LS => 25,12 LS => 0,00 MO com LS => 25,12  
Valor do BDI => 15,20 Valor com BDI => 70,50

| 4.6.2.1    | Código       | Banco | Descrição                                                                                                      | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 13559        | ORSE  | Restauração - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%. Rev 01_07/2024 | Restauração | m²  | 1,0000000 | 343,02     | 343,02 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                                                      | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 2931         | ORSE  | Cola à base de resina poliéster com catalisador                                                                | Material    | kg  | 0,2500000 | 46,10      | 11,52  |
| Insumo     | 00003767/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                                                 | Material    | un  | 1,0000000 | 0,89       | 0,89   |
| Insumo     | 3073         | ORSE  | Auxiliar de Restaurador                                                                                        | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 14,86      | 7,43   |
| Insumo     | 1690         | ORSE  | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)                                                                         | Material    | un  | 1,0000000 | 5,05       | 5,05   |
| Insumo     | 14302        | ORSE  | Selador para madeira                                                                                           | Material    | l   | 0,0900000 | 54,64      | 4,91   |
| Insumo     | 3072         | ORSE  | Restaurador Nível Superior                                                                                     | Mão de Obra | h   | 3,0000000 | 74,55      | 223,65 |
| Insumo     | 00001213/SIN | ORSE  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                  | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 19,02      | 19,02  |
| Composição | 10588        | ORSE  | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração                                                              | Provisórios | h   | 0,5000000 | 3,82       | 1,91   |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            |       |      |                                                        |             |    |           |       |       |
|------------|-------|------|--------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição | 10590 | ORSE | Encargos Complementares - Restaurador                  | Provisórios | h  | 3,0000000 | 3,82  | 11,46 |
| Insumo     | 3186  | ORSE | Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm               | Material    | m² | 0,2500000 | 21,44 | 5,36  |
| Insumo     | 4503  | ORSE | Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta | Material    | un | 0,5400000 | 88,22 | 47,63 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro                  | Provisórios | h  | 1,0000000 | 3,82  | 3,82  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 2931         | ORSE  | Cola à base de resina poliéster com catalisador                     | Material    | kg  | 0,2500000 | 46,10      | 11,52  |
| Insumo | 00003767/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha      | Material    | un  | 1,0000000 | 0,89       | 0,89   |
| Insumo | 3073         | ORSE  | Auxiliar de Restaurador                                             | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 14,86      | 7,43   |
| Insumo | 1690         | ORSE  | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)                              | Material    | un  | 1,0000000 | 5,05       | 5,05   |
| Insumo | 14302        | ORSE  | Selador para madeira                                                | Material    | l   | 0,0900000 | 54,64      | 4,91   |
| Insumo | 3072         | ORSE  | Restaurador Nível Superior                                          | Mão de Obra | h   | 3,0000000 | 74,55      | 223,65 |
| Insumo | 00001213/SIN | ORSE  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                       | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 19,02      | 19,02  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | Material    | par | 0,0031500 | 76,67      | 0,24   |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                          | Material    | un  | 0,0009000 | 26,89      | 0,02   |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                  | Material    | un  | 0,0202500 | 4,93       | 0,09   |
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                    | Equipamento | un  | 0,0004500 | 979,65     | 0,44   |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,4581000 | 5,00       | 2,29   |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                        | Material    | un  | 0,0202500 | 205,00     | 4,15   |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0081000 | 18,00      | 0,14   |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | Material    | par | 0,0103500 | 11,28      | 0,11   |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0018000 | 300,00     | 0,54   |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                     | Material    | un  | 0,2943000 | 4,50       | 1,32   |
| Insumo | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                    | Material    | un  | 0,0009000 | 48,95      | 0,04   |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                         | Material    | un  | 0,0067500 | 198,07     | 1,33   |
| Insumo | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional    | Equipamento | un  | 0,0004500 | 246,00     | 0,11   |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |          |    |           |       |       |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material | un | 0,0004500 | 36,00 | 0,01  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0027000 | 14,00 | 0,03  |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un | 0,4581000 | 14,00 | 6,41  |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un | 0,0202500 | 12,54 | 0,25  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un | 0,0009000 | 20,85 | 0,01  |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr | 0,0031500 | 7,00  | 0,02  |
| Insumo | 10578        | ORSE | Formão grande                                                                          | Material | un | 0,0009000 | 15,15 | 0,01  |
| Insumo | 3186         | ORSE | Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm                                               | Material | m² | 0,2500000 | 21,44 | 5,36  |
| Insumo | 4503         | ORSE | Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta                                 | Material | un | 0,5400000 | 88,22 | 47,63 |

MO sem LS => 250,10 LS => 0,00 MO com LS => 250,10  
Valor do BDI => 94,33 Valor com BDI => 437,35

| 5.1.1.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100330   | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                  | Telhamento para Cobertura                                | m²  | 1,0000000 | 19,77      | 19,77 |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1830000 | 27,87      | 5,10  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0074000 | 26,12      | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0103000 | 24,86      | 0,25  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,2850000 | 23,48      | 6,69  |
| Insumo              | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material                                                 | MIL | 0,0055000 | 1.372,50   | 7,54  |

MO sem LS => 7,51 LS => 0,00 MO com LS => 7,51  
Valor do BDI => 5,43 Valor com BDI => 25,20

| 5.1.1.2             | Código    | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | CPU - 602 | Próprio | RETIRADA DE RIPAMENTO DO TELHADO                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M²  | 1,0000000 | 55,04      | 55,04 |
| Composição Auxiliar | 280013    | SEDOP   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | 0                        | h   | 1,0000000 | 30,39      | 30,39 |
| Composição Auxiliar | 280002    | SEDOP   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0                        | h   | 1,0000000 | 24,65      | 24,65 |

MO sem LS => 35,80 LS => 0,00 MO com LS => 35,80  
Valor do BDI => 15,13 Valor com BDI => 70,17

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |       |           |            |                  |       |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 5.1.1.3             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 72232    | SINAPI  | RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS                                                                                                                                                                                                                          | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES        | M     | 1,0000000 | 7,04       | 7,04             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3000000 | 23,48      | 7,04             |       |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 4,11  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,11  |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 1,93  |           |            | Valor com BDI => | 8,97  |
| 5.1.2.1             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 00000087 | Próprio | COBERTURA PROVISÓRIA EM ESTRUTURA METÁLICA COM LONA PLÁSTICA TIPO CAMINHONEIRO. (INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM)                                                                                                                                       | COBE - COBERTURA                    | m²    | 1,0000000 | 77,38      | 77,38            |       |
| Composição Auxiliar | 73685    | SINAPI  | EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS       | m³    | 0,5000000 | 42,81      | 21,40            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8000000 | 23,48      | 18,78            |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,8000000 | 27,08      | 21,66            |       |
| Insumo              | 00005070 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)                                                                                                                                                                                                      | Material                            | KG    | 0,1200000 | 18,01      | 2,16             |       |
| Insumo              | 00004379 | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM                                                                                                                                         | Material                            | UN    | 0,7100000 | 0,06       | 0,04             |       |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                | Material                            | M     | 0,7000000 | 18,71      | 13,09            |       |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI  | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                                                                                            | Material                            | CJ    | 0,7100000 | 0,36       | 0,25             |       |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 33,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 33,10 |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 21,27 |           |            | Valor com BDI => | 98,65 |
| 5.1.2.2             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 070510   | SEDOP   | Ripamento                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                   | m²    | 1,0000000 | 38,78      | 38,78            |       |
| Composição Auxiliar | 280002   | SEDOP   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | 0                                   | h     | 0,2000000 | 24,65      | 4,93             |       |
| Composição Auxiliar | 280013   | SEDOP   | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                  | 0                                   | h     | 0,3000000 | 30,39      | 9,11             |       |
| Insumo              | D00084   | SEDOP   | Prego 1 1/2"x13                                                                                                                                                                                                                                          | Material                            | kg    | 0,0500000 | 18,62      | 0,93             |       |
| Insumo              | D00013   | SEDOP   | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.                                                                                                                                                                                                                               | Material                            | Dz    | 0,1200000 | 198,44     | 23,81            |       |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 9,23  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,23  |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | 10,66 |           |            | Valor com BDI => | 49,44 |
| 5.1.2.3             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 080300   | SEDOP   | Imunização para madeira                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                   | m²    | 1,0000000 | 14,44      | 14,44            |       |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            |        |       |                                      |          |   |           |       |      |
|------------|--------|-------|--------------------------------------|----------|---|-----------|-------|------|
| Composição | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0        | h | 0,2265000 | 24,89 | 5,63 |
| Auxiliar   |        |       |                                      |          |   |           |       |      |
| Insumo     | D00202 | SEDOP | Imunizante para madeira              | Material | L | 0,1629000 | 54,13 | 8,81 |

MO sem LS => 3,42 LS => 0,00 MO com LS => 3,42  
Valor do BDI => 3,97 Valor com BDI => 18,41

| 5.1.2.4    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                      | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------|
| Composição | 00000091 | Próprio | SUBCOBERTURA COM CHAPAS DE ALUMÍNIO (INCL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)                          | COBE - COBERTURA                    | m²    | 1,0000000 | 237,05     | 237,05 |
| Composição | 88323    | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,5700000 | 27,87      | 43,75  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                |                                     |       |           |            |        |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,5700000 | 23,48      | 36,86  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                |                                     |       |           |            |        |
| Composição | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3700000 | 28,12      | 10,40  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                |                                     |       |           |            |        |
| Insumo     | 6641     | ORSE    | Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m                                                 | Material                            | m²    | 1,1200000 | 116,84     | 130,86 |
| Insumo     | 00004823 | SINAPI  | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                            | Material                            | KG    | 0,2100000 | 38,31      | 8,04   |
| Insumo     | 00040552 | SINAPI  | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material                            | CENTO | 0,1200000 | 59,52      | 7,14   |

MO sem LS => 57,04 LS => 0,00 MO com LS => 57,04  
Valor do BDI => 65,18 Valor com BDI => 302,23

| 5.1.2.5    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                           | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 00000053 | Próprio | REASSENTAMENTO DE TELHA CERÂMICA , COM REPOSIÇÃO DE 30% DA PEÇAS. (INCL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²  | 1,0000000  | 67,41      | 67,41 |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,9000000  | 23,48      | 21,13 |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                     |                                     |     |            |            |       |
| Composição | 88323    | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,9000000  | 27,87      | 25,08 |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                     |                                     |     |            |            |       |
| Insumo     | 00036789 | SINAPI  | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2                 | Material                            | UN  | 10,0000000 | 2,12       | 21,20 |

MO sem LS => 28,77 LS => 0,00 MO com LS => 28,77  
Valor do BDI => 18,53 Valor com BDI => 85,94

| 5.1.2.6    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | 296      | Próprio | COBERTURA - TELHA CAPA CANAL TIPO AMERICANA                                                                        | COBE - COBERTURA                                         | m²  | 1,0000000  | 76,67      | 76,67 |
| Composição | 88323    | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,2540000  | 27,87      | 7,07  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                    |                                                          |     |            |            |       |
| Composição | 93282    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0516000  | 24,86      | 1,28  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                    |                                                          |     |            |            |       |
| Composição | 93281    | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0372000  | 26,12      | 0,97  |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                    |                                                          |     |            |            |       |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,5210000  | 23,48      | 12,23 |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                    |                                                          |     |            |            |       |
| Insumo     | 00036789 | SINAPI  | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2                                | Material                                                 | UN  | 26,0000000 | 2,12       | 55,12 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |               |              |                                                                         |                                          |                 |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
|                     |               |              |                                                                         |                                          | MO sem LS =>    | 13,17         | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 13,17  |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | Valor do BDI => | 21,08         |                   |              | Valor com BDI => | 97,75  |
| <b>5.1.2.7</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                        | <b>Tipo</b>                              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 070241        | SEDOP        | Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)                      | 0                                        | m               | 1,0000000     | 17,99             | 17,99        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280023        | SEDOP        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | 0                                        | h               | 0,3000000     | 30,75             | 9,22         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 110141        | SEDOP        | Argamassa de cimento e areia 1:4                                        | 0                                        | m³              | 0,0020000     | 659,85            | 1,31         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280004        | SEDOP        | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | 0                                        | h               | 0,3000000     | 24,87             | 7,46         |                  |        |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | MO sem LS =>    | 10,96         | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 10,96  |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | Valor do BDI => | 4,94          |                   |              | Valor com BDI => | 22,93  |
| <b>5.1.2.8</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                        | <b>Tipo</b>                              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 054046        | SBC          | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm                                        | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS | UN              | 1,0000000     | 34,89             | 34,89        |                  |        |
| Insumo              | 099200        | SBC          | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                   | Mão de Obra                              | H               | 0,6340000     | 20,45             | 12,96        |                  |        |
| Insumo              | 003694        | SBC          | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm                                        | Material                                 | UN              | 1,0000000     | 12,21             | 12,21        |                  |        |
| Insumo              | 099034        | SBC          | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                       | Mão de Obra                              | H               | 0,6340000     | 15,34             | 9,72         |                  |        |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | MO sem LS =>    | 22,68         | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 22,68  |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | Valor do BDI => | 9,59          |                   |              | Valor com BDI => | 44,48  |
| <b>5.1.2.9</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                        | <b>Tipo</b>                              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 180299        | SEDOP        | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)                                  | 0                                        | pt              | 1,0000000     | 461,04            | 461,04       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280016        | SEDOP        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES             | 0                                        | h               | 4,0000000     | 30,03             | 120,12       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280008        | SEDOP        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES | 0                                        | h               | 6,0000000     | 24,27             | 145,62       |                  |        |
| Insumo              | H00075        | SEDOP        | Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)                                      | Material                                 | un              | 0,7500000     | 5,28              | 3,96         |                  |        |
| Insumo              | H00093        | SEDOP        | Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH                               | Material                                 | un              | 2,0000000     | 1,33              | 2,66         |                  |        |
| Insumo              | H00157        | SEDOP        | Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)                                            | Material                                 | m               | 3,0000000     | 32,12             | 96,36        |                  |        |
| Insumo              | H00006        | SEDOP        | Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)                                            | Material                                 | m               | 9,0000000     | 8,86              | 79,74        |                  |        |
| Insumo              | H00082        | SEDOP        | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)                                        | Material                                 | un              | 1,0000000     | 2,22              | 2,22         |                  |        |
| Insumo              | H00116        | SEDOP        | Te em PVC - JS - 25mm (LH)                                              | Material                                 | un              | 0,7500000     | 1,67              | 1,25         |                  |        |
| Insumo              | H00400        | SEDOP        | Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)                          | Material                                 | un              | 1,0000000     | 9,11              | 9,11         |                  |        |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | MO sem LS =>    | 173,84        | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 173,84 |
|                     |               |              |                                                                         |                                          | Valor do BDI => | 126,78        |                   |              | Valor com BDI => | 587,82 |
| <b>5.1.3.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                        | <b>Tipo</b>                              | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                 |        |     |                                                            |                                  |        |                  |        |              |        |
|-----------------|--------|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição      | 160473 | SBC | REVISAO/RECUPERACAO DE IMPERMEABILIZACAO EM RUFO EXISTENTE | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | m²     | 1,0000000        | 658,73 | 658,73       |        |
| Insumo          | 000750 | SBC | ALCATRAO DE HULHA PRETO ADVANCE (3,6L)                     | Material                         | L      | 1,3000000        | 100,77 | 131,00       |        |
| Insumo          | 000098 | SBC | AREIA MEDIA LAVADA                                         | Material                         | m³     | 0,0380000        | 120,00 | 4,56         |        |
| Insumo          | 099618 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR                 | Mão de Obra                      | H      | 1,4730000        | 15,34  | 22,59        |        |
| Insumo          | 002350 | SBC | ASFALTO OXIDADO TIPO I (QUILOGRAMA)                        | Material                         | KG     | 30,0000000       | 14,83  | 444,90       |        |
| Insumo          | 056101 | SBC | MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART                 | Material                         | m²     | 0,5600000        | 39,90  | 22,34        |        |
| Insumo          | 099024 | SBC | IMPERMEABILIZADOR                                          | Mão de Obra                      | H      | 1,2620000        | 20,45  | 25,80        |        |
| Insumo          | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)             | Material                         | KG     | 6,8600000        | 1,10   | 7,54         |        |
| MO sem LS =>    |        |     |                                                            |                                  | 48,39  | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 48,39  |
| Valor do BDI => |        |     |                                                            |                                  | 181,15 | Valor com BDI => |        |              | 839,88 |

| 5.1.3.2         | Código | Banco | Descrição                                                  | Tipo                             | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------|--------|-------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição      | 160471 | SBC   | REVISAO/RECUPERACAO E IMPERMEABILIZACAO DE CALHA EXISTENTE | TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | m²     | 1,0000000        | 756,25     | 756,25       |        |
| Insumo          | 000750 | SBC   | ALCATRAO DE HULHA PRETO ADVANCE (3,6L)                     | Material                         | L      | 1,5000000        | 100,77     | 151,15       |        |
| Insumo          | 000050 | SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)             | Material                         | KG     | 6,9200000        | 1,10       | 7,61         |        |
| Insumo          | 002350 | SBC   | ASFALTO OXIDADO TIPO I (QUILOGRAMA)                        | Material                         | KG     | 34,0000000       | 14,83      | 504,22       |        |
| Insumo          | 099618 | SBC   | AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR                 | Mão de Obra                      | H      | 1,8950000        | 15,34      | 29,07        |        |
| Insumo          | 000098 | SBC   | AREIA MEDIA LAVADA                                         | Material                         | m³     | 0,0420000        | 120,00     | 5,04         |        |
| Insumo          | 099024 | SBC   | IMPERMEABILIZADOR                                          | Mão de Obra                      | H      | 1,6840000        | 20,45      | 34,43        |        |
| Insumo          | 056101 | SBC   | MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART                 | Material                         | m²     | 0,6200000        | 39,90      | 24,73        |        |
| MO sem LS =>    |        |       |                                                            |                                  | 63,50  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 63,50  |
| Valor do BDI => |        |       |                                                            |                                  | 207,96 | Valor com BDI => |            |              | 964,21 |

| 5.2.1.1             | Código   | Banco   | Descrição                                    | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | CPU-1037 | Próprio | RETIRADA DE REJUNTE EM ESPAÇAMENTOS DE VIDRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | M    | 1,0000000        | 16,43      | 16,43        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,7000000        | 23,48      | 16,43        |       |
| MO sem LS =>        |          |         |                                              |                                     | 9,61 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 9,61  |
| Valor do BDI =>     |          |         |                                              |                                     | 4,51 | Valor com BDI => |            |              | 20,94 |

| 5.2.1.2             | Código   | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|---------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição          | CPU-1038 | Próprio | LIMPEZA DE SUJIDADES EM VIDRO ATRAVES DE REMOVEDOR DE MANCHAS DE CHUVA ÁCIDA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | M²    | 1,0000000 | 58,70        | 58,70 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 2,5000000 | 23,48        | 58,70 |
| MO sem LS =>        |          |         |                                                                              | 34,32                               | LS => | 0,00      | MO com LS => | 34,32 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |           |         |                                                                            |                          |        |                  |            |              |          |
|---------------------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|------------|--------------|----------|
|                     |           |         |                                                                            | Valor do BDI =>          | 16,14  | Valor com BDI => |            |              | 74,84    |
| 5.2.1.3             | Código    | Banco   | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | CPU-1039  | Próprio | SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS LAMINADOS COM ACABAMENTO ESPELHADO.                 | SEDOP                    | m²     | 1,0000000        | 1.114,59   | 1.114,59     |          |
| Composição Auxiliar | 280030    | SEDOP   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | 0                        | h      | 1,6660000        | 30,61      | 50,99        |          |
| Composição Auxiliar | 280026    | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | 0                        | h      | 1,6190000        | 24,89      | 40,29        |          |
| Insumo              | 9176      | Próprio | VIDROS LAMINADOS COM ACABAMENTO ESPELHADO.                                 | Material                 | M²     | 1,0000000        | 1.023,31   | 1.023,31     |          |
|                     |           |         |                                                                            | MO sem LS =>             | 59,11  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 59,11    |
|                     |           |         |                                                                            | Valor do BDI =>          | 306,51 | Valor com BDI => |            |              | 1.421,10 |
| 5.2.2.1             | Código    | Banco   | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | CPU-1040  | Próprio | REJUNTAMENTO ATRAVÉS DE SILICONE PU E ACABAMENTO EXTERNO EM MASSA PLASTICA | 150                      | M      | 1,0000000        | 92,88      | 92,88        |          |
| Composição Auxiliar | 88315     | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,4244453        | 28,34      | 40,36        |          |
| Composição Auxiliar | 88251     | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,4244453        | 23,94      | 34,10        |          |
| Insumo              | 00001610  | SINAPI  | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA PLASTICA PARA VEDACAO                  | Material                 | KG     | 0,5000000        | 18,57      | 9,28         |          |
| Insumo              | 004302    | SBC     | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G                                    | Material                 | UN     | 0,4000000        | 22,87      | 9,14         |          |
|                     |           |         |                                                                            | MO sem LS =>             | 46,43  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 46,43    |
|                     |           |         |                                                                            | Valor do BDI =>          | 25,54  | Valor com BDI => |            |              | 118,42   |
| 5.2.2.2             | Código    | Banco   | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | CPU - 609 | Próprio | EXECUÇÃO DE RUFOS METÁLICOS NO ACESSO A COBERTURA                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M²     | 1,0000000        | 138,27     | 138,27       |          |
| Composição Auxiliar | 280023    | SEDOP   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | 0                        | h      | 1,0000000        | 30,75      | 30,75        |          |
| Composição Auxiliar | 280005    | SEDOP   | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 0                        | h      | 1,0000000        | 25,29      | 25,29        |          |
| Composição Auxiliar | 280004    | SEDOP   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | 0                        | h      | 1,0000000        | 24,87      | 24,87        |          |
| Composição Auxiliar | 280027    | SEDOP   | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | 0                        | h      | 1,0000000        | 31,48      | 31,48        |          |
| Insumo              | 00001113  | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM       | Material                 | M      | 1,0000000        | 25,88      | 25,88        |          |
|                     |           |         |                                                                            | MO sem LS =>             | 72,18  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 72,18    |
|                     |           |         |                                                                            | Valor do BDI =>          | 38,02  | Valor com BDI => |            |              | 176,29   |
| 5.3.1.1             | Código    | Banco   | Descrição                                                                  | Tipo                     | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |          |
| Composição          | 020023    | SEDOP   | Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora                           | 0                        | m²     | 1,0000000        | 39,14      | 39,14        |          |
| Composição Auxiliar | 280023    | SEDOP   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | 0                        | h      | 0,1400000        | 30,75      | 4,30         |          |
| Composição Auxiliar | 280026    | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | 0                        | h      | 1,4000000        | 24,89      | 34,84        |          |
|                     |           |         |                                                                            | MO sem LS =>             | 24,11  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 24,11    |
|                     |           |         |                                                                            | Valor do BDI =>          | 10,76  | Valor com BDI => |            |              | 49,90    |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    |                                                |        |           |            |                  |        |
|---------------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 5.3.1.2             | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                           | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | CPU - 1285 | Próprio | Remoção de ar condicionado - inclusive condensadora                                                                                                                                                | 151                                            | un     | 1,0000000 | 512,74     | 512,74           |        |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 6,0000000 | 28,84      | 173,04           |        |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 6,0000000 | 24,33      | 145,98           |        |
| Composição Auxiliar | 97064      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | M      | 7,5000000 | 25,83      | 193,72           |        |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                   | 321,25 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 321,25 |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                | 141,00 |           |            | Valor com BDI => | 653,74 |
| 5.3.2.1             | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                           | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 98546      | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023                                                                        | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²     | 1,0000000 | 130,23     | 130,23           |        |
| Composição Auxiliar | 88270      | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,9324000 | 24,26      | 22,62            |        |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,2102000 | 24,30      | 5,10             |        |
| Insumo              | 00004015   | SINAPI  | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                                                                                       | Material                                       | M²     | 1,1319000 | 77,19      | 87,37            |        |
| Insumo              | 00004226   | SINAPI  | GAS DE COZINHA - GLP                                                                                                                                                                               | Material                                       | KG     | 0,2600000 | 8,38       | 2,17             |        |
| Insumo              | 00000511   | SINAPI  | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO                                                                                                     | Material                                       | L      | 0,5872000 | 22,09      | 12,97            |        |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                   | 16,49  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 16,49  |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                | 35,81  |           |            | Valor com BDI => | 166,04 |
| 5.3.2.2             | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                           | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 87765      | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS                                   | m²     | 1,0000000 | 67,24      | 67,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H      | 0,6160000 | 28,51      | 17,56            |        |
| Composição Auxiliar | 87301      | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | m³     | 0,0530000 | 790,71     | 41,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H      | 0,3080000 | 23,48      | 7,23             |        |
| Insumo              | 00001379   | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                 | Material                                       | KG     | 0,5000000 | 1,10       | 0,55             |        |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                   | 19,72  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,72  |
|                     |            |         |                                                                                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                | 18,49  |           |            | Valor com BDI => | 85,73  |
| 5.3.2.3             | Código     | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                           | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 252        | Próprio | ESCADA METALICA - SALA NUTRIÇÃO                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | und    | 1,0000000 | 601,49     | 601,49           |        |
| Insumo              | 900        | ORSE    | Escada de ferro com guarda-corpo                                                                                                                                                                   | Material                                       | m      | 1,0000000 | 601,49     | 601,49           |        |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
|----------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
|                |               |              |                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00   |
|                |               |              |                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 165,40     |               |                   | Valor com BDI => | 766,89 |
| <b>5.3.2.4</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                     | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição     | 080273        | SEDOP        | Reboco impermeabilizante                                                                             | 0                                   | m²         | 1,0000000     | 54,39             | 54,39            |        |
| Composição     | 110764        | SEDOP        | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6                                                       | 0                                   | m³         | 0,0250000     | 575,75            | 14,39            |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Composição     | 280026        | SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | 0                                   | h          | 0,4350000     | 24,89             | 10,82            |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Composição     | 280023        | SEDOP        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | 0                                   | h          | 0,8700000     | 30,75             | 26,75            |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Insumo         | 100001        | SEDOP        | Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto                                   | Material                            | L          | 0,1600000     | 15,20             | 2,43             |        |
|                |               |              |                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 27,20      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 27,20  |
|                |               |              |                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 14,95      |               |                   | Valor com BDI => | 69,34  |
| <b>5.3.2.5</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                     | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição     | 102492        | SINAPI       | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 29,23             | 29,23            |        |
| Composição     | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,3650000     | 30,20             | 11,02            |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Composição     | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,1520000     | 23,48             | 3,56             |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Insumo         | 00006085      | SINAPI       | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                     | Material                            | L          | 0,1600000     | 11,40             | 1,82             |        |
| Insumo         | 00012815      | SINAPI       | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M                                                                    | Material                            | UN         | 0,0100000     | 13,45             | 0,13             |        |
| Insumo         | 00007348      | SINAPI       | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                     | Material                            | L          | 0,5340000     | 23,80             | 12,70            |        |
|                |               |              |                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 8,85       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 8,85   |
|                |               |              |                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 8,03       |               |                   | Valor com BDI => | 37,26  |
| <b>5.3.3.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                     | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição     | 020861        | SEDOP        | Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)                                                     | 0                                   | m²         | 1,0000000     | 11,16             | 11,16            |        |
| Composição     | 280013        | SEDOP        | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | 0                                   | h          | 0,0400000     | 30,39             | 1,21             |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Composição     | 280026        | SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | 0                                   | h          | 0,4000000     | 24,89             | 9,95             |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
|                |               |              |                                                                                                      | MO sem LS =>                        | 6,88       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 6,88   |
|                |               |              |                                                                                                      | Valor do BDI =>                     | 3,06       |               |                   | Valor com BDI => | 14,22  |
| <b>5.3.3.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                     | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição     | 141368        | SEDOP        | Forro em gesso acartonado estruturado                                                                | 0                                   | m²         | 1,0000000     | 90,43             | 90,43            |        |
| Composição     | 280020        | SEDOP        | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | 0                                   | h          | 0,8000000     | 29,35             | 23,48            |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Composição     | 280026        | SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | 0                                   | h          | 0,4000000     | 24,89             | 9,95             |        |
| Auxiliar       |               |              |                                                                                                      |                                     |            |               |                   |                  |        |
| Insumo         | D00444        | SEDOP        | Conector de perfil                                                                                   | Material                            | Pç         | 0,2469000     | 2,38              | 0,58             |        |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |        |       |                                 |          |    |           |       |       |
|--------|--------|-------|---------------------------------|----------|----|-----------|-------|-------|
| Insumo | D00437 | SEDOP | Prego de aço 2,7x30             | Material | kg | 0,0123000 | 16,89 | 0,20  |
| Insumo | D00443 | SEDOP | Cantoneira L 25x30x3000m        | Material | Pç | 0,0150000 | 56,39 | 0,84  |
| Insumo | D00436 | SEDOP | Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm       | Material | kg | 0,1543000 | 50,00 | 7,71  |
| Insumo | D00435 | SEDOP | Perfil para teto RS F-47 3000mm | Material | Pç | 0,4938000 | 23,21 | 11,46 |
| Insumo | D00433 | SEDOP | Fita p/ junta 50x150m           | Material | RI | 0,0040000 | 50,00 | 0,20  |
| Insumo | D00451 | SEDOP | Suporte nivelador               | Material | Pç | 1,5432000 | 1,82  | 2,80  |
| Insumo | D00438 | SEDOP | Massa p/ junta max              | Material | kg | 0,7407000 | 3,60  | 2,66  |
| Insumo | D00431 | SEDOP | Chapa St 1200x1800x12,5mm       | Material | Pç | 0,4630000 | 45,31 | 20,97 |
| Insumo | D00446 | SEDOP | Tabica lisa n40x48x3000mm       | Material | Pç | 0,1543000 | 17,48 | 2,69  |
| Insumo | D00434 | SEDOP | Fita p/ junta telada 50x45m     | Material | RI | 0,0500000 | 41,68 | 2,08  |
| Insumo | D00442 | SEDOP | Arame liso galva                | Material | kg | 0,1700000 | 24,50 | 4,16  |
| Insumo | D00445 | SEDOP | Rebite aba larga                | Material | kg | 0,0247000 | 26,41 | 0,65  |

MO sem LS => 22,61 LS => 0,00 MO com LS => 22,61  
Valor do BDI => 24,86 Valor com BDI => 115,29

|                     |               |              |                                                             |             |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>5.3.3.3</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                            | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 150253        | SEDOP        | Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos | 0           | m²         | 1,0000000     | 47,77             | 47,77        |
| Composição Auxiliar | 280024        | SEDOP        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | 0           | h          | 0,7000000     | 32,42             | 22,69        |
| Composição Auxiliar | 280026        | SEDOP        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | 0           | h          | 0,3500000     | 24,89             | 8,71         |
| Insumo              | P00007        | SEDOP        | Lixa para parede                                            | Material    | un         | 0,5000000     | 1,10              | 0,55         |
| Insumo              | P00022        | SEDOP        | Massa acrílica                                              | Material    | GL         | 0,1100000     | 57,90             | 6,36         |
| Insumo              | P00024        | SEDOP        | Latex acrílica - Fosca                                      | Material    | GL         | 0,0800000     | 89,98             | 7,19         |
| Insumo              | P00028        | SEDOP        | Líquido selador acrílico                                    | Material    | GL         | 0,0500000     | 45,55             | 2,27         |

MO sem LS => 19,82 LS => 0,00 MO com LS => 19,82  
Valor do BDI => 13,13 Valor com BDI => 60,90

|                     |               |              |                                                                   |                           |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>6.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                  | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | CPU - 341     | Próprio      | LIMPEZA E REFIXAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS EM ALVENARIA.        | SEDOP                     | UND        | 1,0000000     | 305,09            | 305,09       |
| Composição Auxiliar | 12356         | ORSE         | Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca       | m³         | 0,0120000     | 658,59            | 7,90         |
| Composição Auxiliar | 00000042      | Próprio      | RESTAURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | H          | 5,0000000     | 36,94             | 184,70       |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |                 |        |                                                                                                                           |                 |        |           |       |        |
|---------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 280026          | SEDOP  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | 0               | h      | 3,0000000 | 24,89 | 74,67  |
| Insumo              | 00000156        | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO                                                           | Material        | KG     | 0,5400000 | 60,62 | 32,73  |
| Insumo              | 00034548/SINAPI | ORSE   | Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70*mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm | Material        | m      | 1,0000000 | 5,09  | 5,09   |
|                     |                 |        |                                                                                                                           | MO sem LS =>    | 211,71 | LS =>     | 0,00  | 211,71 |
|                     |                 |        |                                                                                                                           | Valor do BDI => | 83,89  |           |       | 388,98 |

| 7.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97637  | SINAPI | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0337000 | 24,28      | 0,81  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0952000 | 23,48      | 2,23  |
|                     |        |        |                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 1,82 | LS =>     | 0,00       | 1,82  |
|                     |        |        |                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 0,83 |           |            | 3,87  |

| 7.1.2      | Código | Banco | Descrição                                                     | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|--------|
| Composição | 210004 | SBC   | DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA | LIMPEZA         | UN     | 1,0000000 | 131,52     | 131,52 |
| Insumo     | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                       | Mão de Obra     | H      | 8,5730000 | 15,34      | 131,52 |
|            |        |       |                                                               | MO sem LS =>    | 131,52 | LS =>     | 0,00       | 131,52 |
|            |        |       |                                                               | Valor do BDI => | 36,16  |           |            | 167,68 |

| 7.1.3      | Código | Banco | Descrição                                              | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|------------|--------|
| Composição | 210005 | SBC   | DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA | LIMPEZA         | UN     | 1,0000000  | 262,70     | 262,70 |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE                                               | Mão de Obra     | H      | 12,6770000 | 14,80      | 187,56 |
| Insumo     | 099200 | SBC   | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                  | Mão de Obra     | H      | 3,6750000  | 20,45      | 75,14  |
|            |        |       |                                                        | MO sem LS =>    | 262,70 | LS =>      | 0,00       | 262,70 |
|            |        |       |                                                        | Valor do BDI => | 72,24  |            |            | 334,94 |

| 7.2.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                                  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição          | SESC-000208 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M²   | 1,0000000 | 4,11       | 4,11  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1400000 | 23,48      | 3,28  |
| Insumo              | 00000003    | SINAPI  | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                             | L    | 0,0500000 | 16,70      | 0,83  |
|                     |             |         |                                                                            | MO sem LS =>                         | 1,92 | LS =>     | 0,00       | 1,92  |
|                     |             |         |                                                                            | Valor do BDI =>                      | 1,13 |           |            | 5,24  |

Composições Auxiliares

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

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |        |                                                                                                  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,76 | 23,76 |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20  | 0,20  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 |

MO sem LS => 14,14 LS => 0,00 MO com LS => 14,14  
Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 30,29

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                                       | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280002   | SEDOP | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | 0           | h   | 1,0000000 | 24,65      | 24,65 |
| Composição Auxiliar | 295309   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | 0           | h   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | MO611700 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR                                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 14,81      | 14,81 |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                       | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                       | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | EC434590 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                 | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                  | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | EC434830 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

MO sem LS => 15,03 LS => 0,00 MO com LS => 15,03  
Valor do BDI => 6,77 Valor com BDI => 31,42

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88242    | SINAPI | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 23,98      | 23,98 |
| Composição Auxiliar | 95312    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Material                 | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                                     |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00006127 | SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                      | Mão de Obra     | H     | 1,0000000 | 13,94 | 13,94            |       |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material        | H     | 1,0000000 | 1,43  | 1,43             |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material        | H     | 1,0000000 | 1,00  | 1,00             |       |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H     | 1,0000000 | 0,78  | 0,78             |       |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material        | H     | 1,0000000 | 0,08  | 0,08             |       |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H     | 1,0000000 | 1,31  | 1,31             |       |
|        |          |        |                                                                                     | MO sem LS =>    | 14,14 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 14,14 |
|        |          |        |                                                                                     | Valor do BDI => | 6,59  |           |       | Valor com BDI => | 30,57 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                         | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 280004   | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | 0               | h     | 1,0000000 | 24,87      | 24,87            |       |
| Composição Auxiliar | 295312   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA | 0               | h     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                     | Material        | h     | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                         | Material        | h     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | h     | 1,0000000 | 0,78       | 0,78             |       |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                    | Material        | h     | 1,0000000 | 5,24       | 5,24             |       |
| Insumo              | MO612700 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO                                                              | Mão de Obra     | h     | 1,0000000 | 14,81      | 14,81            |       |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                         | Material        | h     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Material        | h     | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |       |
|                     |          |       |                                                                                   | MO sem LS =>    | 15,03 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 15,03 |
|                     |          |       |                                                                                   | Valor do BDI => | 6,83  |           |            | Valor com BDI => | 31,70 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                            | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280005   | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | 0           | h   | 1,0000000 | 25,29      | 25,29 |
| Composição Auxiliar | 295313   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Insumo              | EC434910 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material    | h   | 1,0000000 | 1,39       | 1,39  |
| Insumo              | MO242000 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                               | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 15,36      | 15,36 |
| Insumo              | EC434670 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material    | h   | 1,0000000 | 0,61       | 0,61  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                            | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |       |                                                                |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|----------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)      | Material        | h     | 1,0000000 | 1,43 | 1,43             |       |
| Insumo | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) | Material        | h     | 1,0000000 | 5,24 | 5,24             |       |
| Insumo | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)  | Material        | h     | 1,0000000 | 1,00 | 1,00             |       |
|        |          |       |                                                                | MO sem LS =>    | 15,54 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 15,54 |
|        |          |       |                                                                | Valor do BDI => | 6.95  |           |      | Valor com BDI => | 32.24 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 24,30      | 24,30            |       |
| Composição Auxiliar | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,61       | 0,61             |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,39       | 1,39             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 5,24       | 5,24             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 14,39      | 14,39            |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
|                     |          |        |                                                                                      | MO sem LS =>             | 14,55 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 14,55 |
|                     |          |        |                                                                                      | Valor do BDI =>          | 6,68  |           |            | Valor com BDI => | 30,98 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 87301    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 790,71     | 790,71        |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,1300000   | 2,25       | 2,54          |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,7200000   | 0,44       | 1,63          |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,8500000   | 24,23      | 117,51        |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³    | 1,3600000   | 120,00     | 163,20        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 459,8500000 | 1,10       | 505,83        |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                                     | 75,56 | LS ==>      | 0,00       | MO com LS ==> | 75,56 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |        |                                                                                                           | Valor do BDI ==>         | 217,44 | Valor com BDI ==> |            |               | 1.008,15 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------|------------|---------------|----------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |          |
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000         | 24,33      | 24,33         |          |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000         | 0,52       | 0,52          |          |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                           | Material                 | H      | 1,0000000         | 1,00       | 1,00          |          |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                               | Material                 | H      | 1,0000000         | 0,08       | 0,08          |          |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                          | Material                 | H      | 1,0000000         | 5,24       | 5,24          |          |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            | Equipamento              | H      | 1,0000000         | 1,26       | 1,26          |          |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Equipamento              | H      | 1,0000000         | 0,86       | 0,86          |          |
| Insumo              | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra              | H      | 1,0000000         | 13,94      | 13,94         |          |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                               | Material                 | H      | 1,0000000         | 1,43       | 1,43          |          |
|                     |          |        |                                                                                                           | MO sem LS ==>            | 14,46  | LS ==>            | 0,00       | MO com LS ==> | 14,46    |
|                     |          |        |                                                                                                           | Valor do BDI ==>         | 6,69   | Valor com BDI ==> |            |               | 31,02    |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |          |
| Composição          | 280008   | SEDOP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES                                   | 0                        | h      | 1,0000000         | 24,27      | 24,27         |          |
| Composição Auxiliar | 295317   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0                        | h      | 1,0000000         | 0,27       | 0,27          |          |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP  | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                                 | Material                 | h      | 1,0000000         | 1,43       | 1,43          |          |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP  | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                             | Material                 | h      | 1,0000000         | 1,00       | 1,00          |          |
| Insumo              | EC434610 | SEDOP  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | Material                 | h      | 1,0000000         | 0,31       | 0,31          |          |
| Insumo              | EC434850 | SEDOP  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | Material                 | h      | 1,0000000         | 1,13       | 1,13          |          |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP  | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                                 | Material                 | h      | 1,0000000         | 0,08       | 0,08          |          |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP  | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                            | Material                 | h      | 1,0000000         | 5,24       | 5,24          |          |
| Insumo              | MO246000 | SEDOP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                                                              | Mão de Obra              | h      | 1,0000000         | 14,81      | 14,81         |          |
|                     |          |        |                                                                                                           | MO sem LS ==>            | 15,08  | LS ==>            | 0,00       | MO com LS ==> | 15,08    |
|                     |          |        |                                                                                                           | Valor do BDI ==>         | 6,67   | Valor com BDI ==> |            |               | 30,94    |
|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.            | Valor Unit | Total         |          |
| Composição          | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000         | 23,94      | 23,94         |          |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |        |                                                                                       |                          |   |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 95320    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16  | 0,16  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H | 1,0000000 | 1,31  | 1,31  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Material                 | H | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,78  | 0,78  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                 | H | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                 | H | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H | 1,0000000 | 13,94 | 13,94 |

MO sem LS => 14,10 LS => 0,00 MO com LS => 14,10  
Valor do BDI => 6,58 Valor com BDI => 30,52

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                 | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 12356        | ORSE  | Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte         | Conversão InfoWOrca | m³  | 1,0000000   | 658,59     | 658,59 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                 | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                        | Provisórios         | h   | 4,0000000   | 3,88       | 15,52  |
| Insumo     | 00001106/SIN | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                        | Material            | kg  | 365,0000000 | 1,30       | 474,50 |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                               | Mão de Obra         | h   | 4,0000000   | 14,58      | 58,32  |
| Insumo     | 00000366/SIN | ORSE  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material            | m³  | 1,1000000   | 100,00     | 110,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10788        | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material | un  | 0,0008000 | 36,90      | 0,02  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0180000 | 205,00     | 3,69  |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0180000 | 12,54      | 0,22  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,4072000 | 5,00       | 2,03  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0024000 | 14,00      | 0,03  |
| Insumo | 4729         | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0004000 | 37,80      | 0,01  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0032000 | 76,67      | 0,24  |
| Insumo | 4728         | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0012000 | 18,58      | 0,02  |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                    |             |     |             |        |        |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|--------|--------|
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                         | Serviços    | cj  | 0,0016000   | 300,00 | 0,48   |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)         | Material    | un  | 0,0008000   | 20,85  | 0,01   |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                             | Material    | pr  | 0,0032000   | 7,00   | 0,02   |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                    | Material    | un  | 0,0072000   | 18,00  | 0,12   |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                | Material    | un  | 0,4072000   | 14,00  | 5,70   |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                 | Material    | un  | 0,0180000   | 4,93   | 0,08   |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material    | un  | 0,0008000   | 172,23 | 0,13   |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                        | Material    | un  | 0,0060000   | 198,07 | 1,18   |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material    | par | 0,0092000   | 11,28  | 0,10   |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                    | Material    | un  | 0,3764000   | 4,50   | 1,69   |
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                 | Material    | kg  | 365,0000000 | 1,30   | 474,50 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 4,0000000   | 14,58  | 58,32  |
| Insumo | 00000366/SIN | ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)          | Material    | m³  | 1,1000000   | 100,00 | 110,00 |

MO sem LS => 58,32      LS => 0,00      MO com LS => 58,32  
Valor do BDI => 181,11      Valor com BDI => 839,70

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                 | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 12032        | ORSE  | Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte         | Conversão InfoWOrca | m³  | 1,0000000   | 432,29     | 432,29 |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                 | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Insumo     | 00001106/SIN | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                        | Material            | kg  | 182,0000000 | 1,30       | 236,60 |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)                                               | Mão de Obra         | h   | 4,0000000   | 14,58      | 58,32  |
| Composição | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                        | Provisórios         | h   | 4,0000000   | 3,88       | 15,52  |
| Insumo     | 00000366/SIN | ORSE  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material            | m³  | 1,2160000   | 100,00     | 121,60 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Insumo | 00001106/SIN | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material    | kg  | 182,0000000 | 1,30       | 236,60 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)        | Mão de Obra | h   | 4,0000000   | 14,58      | 58,32  |
| Insumo | 10788        | ORSE  | Pá quadrada                        | Material    | un  | 0,0008000   | 36,90      | 0,02   |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |          |     |           |        |        |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0180000 | 205,00 | 3,69   |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0180000 | 12,54  | 0,22   |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,4072000 | 5,00   | 2,03   |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0024000 | 14,00  | 0,03   |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0004000 | 37,80  | 0,01   |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0032000 | 76,67  | 0,24   |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0012000 | 18,58  | 0,02   |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0016000 | 300,00 | 0,48   |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0008000 | 20,85  | 0,01   |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0032000 | 7,00   | 0,02   |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0072000 | 18,00  | 0,12   |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,4072000 | 14,00  | 5,70   |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0180000 | 4,93   | 0,08   |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | Material | un  | 0,0008000 | 172,23 | 0,13   |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0060000 | 198,07 | 1,18   |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material | par | 0,0092000 | 11,28  | 0,10   |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,3764000 | 4,50   | 1,69   |
| Insumo | 00000366/SIN | ORSE | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | Material | m³  | 1,2160000 | 100,00 | 121,60 |

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32  
Valor do BDI => 118,87 Valor com BDI => 551,16

|                     | Código | Banco | Descrição                                                    | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 110141 | SEDOP | Argamassa de cimento e areia 1:4                             | 0           | m³  | 1,0000000 | 659,85     | 659,85 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | 0           | h   | 6,0000000 | 24,89      | 149,34 |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0           | h   | 0,3100000 | 29,28      | 9,07   |
| Insumo              | J00005 | SEDOP | Areia                                                        | Material    | m³  | 1,2200000 | 120,00     | 146,40 |
| Insumo              | M00008 | SEDOP | Betoneira elétrica - 320l                                    | Equipamento | h   | 0,3100000 | 2,72       | 0,84   |
| Insumo              | J00003 | SEDOP | Cimento                                                      | Material    | SC  | 6,4400000 | 55,00      | 354,20 |

MO sem LS => 97,23 LS => 0,00 MO com LS => 97,23

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |        |       |                                                             | Valor do BDI => | 181,45 | Valor com BDI => |            | 841,30 |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------|------------|--------|
|                     | Código | Banco | Descrição                                                   | Tipo            | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 110764 | SEDOP | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6               | 0               | m³     | 1,0000000        | 575,75     | 575,75 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | 0               | h      | 6,0000000        | 24,89      | 149,34 |
| Composição Auxiliar | 280022 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES | 0               | h      | 0,3100000        | 29,28      | 9,07   |
| Insumo              | J00005 | SEDOP | Areia                                                       | Material        | m³     | 1,2100000        | 120,00     | 145,20 |
| Insumo              | J00003 | SEDOP | Cimento                                                     | Material        | SC     | 4,6000000        | 55,00      | 253,00 |
| Insumo              | M00008 | SEDOP | Betoneira eletrica - 320l                                   | Equipamento     | h      | 0,3100000        | 2,72       | 0,84   |
| Insumo              | D00349 | SEDOP | Aditivo plastificante                                       | Material        | L      | 0,9200000        | 19,90      | 18,30  |

MO sem LS => 97,23      LS => 0,00      MO com LS => 97,23  
Valor do BDI => 158,33      Valor com BDI => 734,08

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88831  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,12      Valor com BDI => 0,56

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,25       | 2,25  |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,42       | 1,42  |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |       |        |                                                                                                                                                        |                                                   |   |           |      |      |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-----------|------|------|

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 2,86

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                       | Equipamento                                       | UN  | 0,0000640 | 5.689,45   | 0,36  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,45

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN  | 0,0000148 | 5.689,45   | 0,08  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39       | 0,39  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN  | 0,0000700 | 5.689,45   | 0,39  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,49

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,42       | 1,42  |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Franquia                                          | KWH | 1,2500000 | 1,14       | 1,42  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,81

|            | Código | Banco | Descrição                               | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0    | h   | 1,0000000 | 30,39      | 30,39 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |       |                                                                                                 |             |   |           |       |       |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 295329   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | 0           | h | 1,0000000 | 0,31  | 0,31  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                 | Material    | h | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                       | Material    | h | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                       | Material    | h | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                  | Material    | h | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo              | MO121400 | SEDOP | CARPINTEIRO                                                                                     | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,46 | 20,46 |
| Insumo              | EC434830 | SEDOP | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material    | h | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | EC434590 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |

MO sem LS => 20,77 LS => 0,00 MO com LS => 20,77  
Valor do BDI => 8,35 Valor com BDI => 38,74

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 27,08      | 27,08 |
| Composição Auxiliar | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,25       | 0,25  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,21      | 17,21 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |

MO sem LS => 17,46 LS => 0,00 MO com LS => 17,46  
Valor do BDI => 7,44 Valor com BDI => 34,52

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 28,12      | 28,12 |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                                          |             |   |           |       |       |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | H | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material    | H | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                            | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material    | H | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | Material    | H | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |

MO sem LS => 18,50 LS => 0,00 MO com LS => 18,50  
Valor do BDI => 7,73 Valor com BDI => 35,85

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                             | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |
| Insumo     | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | Mão de Obra                         | H   | 0,0147600 | 13,94      | 0,20  |

MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20  
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,25

|            | Código   | Banco | Descrição                                                                            | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 295309   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo     | MO611700 | SEDOP | CARPINTEIRO AUXILIAR                                                                 | Mão de Obra | h   | 0,0155000 | 14,81      | 0,22  |

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,28

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95312    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |
| Insumo     | 00006127 | SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0147600 | 13,94      | 0,20  |

MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20  
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,25

|            | Código   | Banco | Descrição                                                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 295312   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo     | MO612700 | SEDOP | AJUDANTE DE PEDREIRO                                                               | Mão de Obra | h   | 0,0155000 | 14,81      | 0,22  |

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,28

|            | Código   | Banco | Descrição                                                                            | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 295313   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Insumo     | MO242000 | SEDOP | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                               | Mão de Obra | h   | 0,0121000 | 15,36      | 0,18  |

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18  
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo     | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra                         | H               | 0,0115400 | 14,39            | 0,16  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,16      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,04      | Valor com BDI => | 0,20  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,52             | 0,52  |
| Insumo     | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra                         | H               | 0,0373200 | 13,94            | 0,52  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,52      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,14      | Valor com BDI => | 0,66  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 295317   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0                                   | h               | 1,0000000 | 0,27             | 0,27  |
| Insumo     | MO246000 | SEDOP  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO                                                              | Mão de Obra                         | h               | 0,0189000 | 14,81            | 0,27  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,27      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,07      | Valor com BDI => | 0,34  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 95320    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo     | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra                         | H               | 0,0115400 | 13,94            | 0,16  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,16      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,04      | Valor com BDI => | 0,20  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 295329   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | 0                                   | h               | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo     | MO121400 | SEDOP  | CARPINTEIRO                                                                                               | Mão de Obra                         | h               | 0,0155000 | 20,46            | 0,31  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,31      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,08      | Valor com BDI => | 0,39  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |
| Insumo     | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                       | Mão de Obra                         | H               | 0,0147600 | 17,21            | 0,25  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | MO sem LS =>    | 0,25      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                           |                                     | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,31  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                 | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,21             | 0,21  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            |          |        |                                                                                               |                          |       |           |            |                  |        |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo     | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                 | Mão de Obra              | H     | 0,0115400 | 18,29      | 0,21             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 0,21  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,21   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,05  |           |            | Valor com BDI => | 0,26   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,68       | 0,68             |        |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                         | Mão de Obra              | H     | 0,0373200 | 18,29      | 0,68             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 0,68  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,68   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,18  |           |            | Valor com BDI => | 0,86   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 295335   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0                        | h     | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |        |
| Insumo     | MO269600 | SEDOP  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                              | Mão de Obra              | h     | 0,0189000 | 20,46      | 0,38             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 0,38  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,38   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,10  |           |            | Valor com BDI => | 0,48   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 95402    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,68       | 1,68             |        |
| Insumo     | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 0,0147600 | 114,36     | 1,68             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 1,68  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,68   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,46  |           |            | Valor com BDI => | 2,14   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |        |
| Insumo     | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H     | 0,0212000 | 14,13      | 0,29             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 0,29  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,29   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,07  |           |            | Valor com BDI => | 0,36   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 95340    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |        |
| Insumo     | 00012868 | SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra              | H     | 0,0147600 | 16,94      | 0,25             |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 0,25  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,25   |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 0,06  |           |            | Valor com BDI => | 0,31   |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | 95423    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES   | 1,0000000 | 88,24      | 88,24            |        |
| Insumo     | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                                  | Mão de Obra              | MES   | 0,0159700 | 5.525,50   | 88,24            |        |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 88,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 88,24  |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 24,26 |           |            | Valor com BDI => | 112,50 |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |
| Insumo     | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra                         | H               | 0,0115400 | 15,46            | 0,17  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,17      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,04      | Valor com BDI => | 0,21  |
| Composição | 295344   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | 0                                   | h               | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Insumo     | MO444970 | SEDOP  | MONTADOR                                                                                                    | Mão de Obra                         | h               | 0,0121000 | 20,46            | 0,24  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,24      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,30  |
| Composição | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,12             | 0,12  |
| Insumo     | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | Mão de Obra                         | H               | 0,0083100 | 15,46            | 0,12  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,12      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,03      | Valor com BDI => | 0,15  |
| Composição | 295389   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRAESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA   | 0                                   | h               | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |
| Insumo     | MO376660 | SEDOP  | OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR                                                                           | Mão de Obra                         | h               | 0,0087000 | 20,46            | 0,17  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,17      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,04      | Valor com BDI => | 0,21  |
| Composição | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |
| Insumo     | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra                         | H               | 0,0163700 | 15,46            | 0,25  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,25      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,06      | Valor com BDI => | 0,31  |
| Composição | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,0000000 | 0,38             | 0,38  |
| Insumo     | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra                         | H               | 0,0212000 | 18,29            | 0,38  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 0,38      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 0,10      | Valor com BDI => | 0,48  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|            |          |        |                                                                                    |                                     |       |                  |            |              |       |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 295371   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA              | 0                                   | h     | 1,0000000        | 0,45       | 0,45         |       |
| Insumo     | MO475000 | SEDOP  | PEDREIRO                                                                           | Mão de Obra                         | h     | 0,0223000        | 20,46      | 0,45         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,45  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,45  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,12  | Valor com BDI => |            |              | 0,57  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000        | 0,26       | 0,26         |       |
| Insumo     | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra                         | H     | 0,0147600        | 18,29      | 0,26         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,26  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,26  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,07  | Valor com BDI => |            |              | 0,33  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 295372   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA                | 0                                   | h     | 1,0000000        | 0,31       | 0,31         |       |
| Insumo     | MO478300 | SEDOP  | PINTOR                                                                             | Mão de Obra                         | h     | 0,0155000        | 20,46      | 0,31         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,31  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,31  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,08  | Valor com BDI => |            |              | 0,39  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 1,0000000        | 0,21       | 0,21         |       |
| Insumo     | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                              | Mão de Obra                         | H     | 0,0115400        | 18,29      | 0,21         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,21  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,21  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,05  | Valor com BDI => |            |              | 0,26  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000        | 0,28       | 0,28         |       |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                        | Mão de Obra                         | H     | 0,0212000        | 13,45      | 0,28         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,28  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,28  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,07  | Valor com BDI => |            |              | 0,35  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 295378   | SEDOP  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA              | 0                                   | h     | 1,0000000        | 0,33       | 0,33         |       |
| Insumo     | MO611100 | SEDOP  | SERVENTE                                                                           | Mão de Obra                         | h     | 0,0223000        | 14,81      | 0,33         |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 0,33  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,33  |
|            |          |        |                                                                                    | Valor do BDI =>                     | 0,09  | Valor com BDI => |            |              | 0,42  |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                          | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição | 101364   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | MES   | 1,0000000        | 37,20      | 37,20        |       |
| Insumo     | 00041084 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra                         | MES   | 0,0159700        | 2.329,37   | 37,20        |       |
|            |          |        |                                                                                    | MO sem LS =>                        | 37,20 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 37,20 |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                   | 10,23                               |     | Valor com BDI => |            | 47,43 |  |
|---------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------------|------------|-------|--|
|                     | Código   | Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.           | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 295379   | SEDOP           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | 0                                   | h   | 1,0000000        | 0,24       | 0,24  |  |
| Insumo              | MO616000 | SEDOP           | SOLDADOR                                                                                          | Mão de Obra                         | h   | 0,0121000        | 20,46      | 0,24  |  |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                   | 0,24                                |     | LS =>            |            | 0,00  |  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                   | 0,06                                |     | Valor com BDI => |            | 0,30  |  |
|                     | Código   | Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.           | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 95385    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000        | 0,20       | 0,20  |  |
| Insumo              | 00012869 | SINAPI          | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra                         | H   | 0,0115400        | 18,05      | 0,20  |  |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                   | 0,20                                |     | LS =>            |            | 0,00  |  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                   | 0,05                                |     | Valor com BDI => |            | 0,25  |  |
|                     | Código   | Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.           | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 100315   | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | MES | 1,0000000        | 69,23      | 69,23 |  |
| Insumo              | 00040944 | SINAPI          | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra                         | MES | 0,0135400        | 5.113,70   | 69,23 |  |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                   | 69,23                               |     | LS =>            |            | 0,00  |  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                   | 19,03                               |     | Valor com BDI => |            | 88,26 |  |
|                     | Código   | Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.           | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 295387   | SEDOP           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | 0                                   | h   | 1,0000000        | 0,31       | 0,31  |  |
| Insumo              | MO104890 | SEDOP           | VIDRACEIRO                                                                                        | Mão de Obra                         | h   | 0,0155000        | 20,46      | 0,31  |  |
|                     |          | MO sem LS =>    |                                                                                                   | 0,31                                |     | LS =>            |            | 0,00  |  |
|                     |          | Valor do BDI => |                                                                                                   | 0,08                                |     | Valor com BDI => |            | 0,39  |  |
|                     | Código   | Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.           | Valor Unit | Total |  |
| Composição          | 88264    | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,0000000        | 28,84      | 28,84 |  |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 1,0000000        | 0,68       | 0,68  |  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H   | 1,0000000        | 1,00       | 1,00  |  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H   | 1,0000000        | 1,43       | 1,43  |  |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI          | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Equipamento                         | H   | 1,0000000        | 1,26       | 1,26  |  |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI          | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Equipamento                         | H   | 1,0000000        | 0,86       | 0,86  |  |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI          | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000        | 18,29      | 18,29 |  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI          | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H   | 1,0000000        | 5,24       | 5,24  |  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                             |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material        | H     | 1,0000000 | 0,08 | 0,08             |       |
|        |          |        |                                                             | MO sem LS =>    | 18,97 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 18,97 |
|        |          |        |                                                             | Valor do BDI => | 7,93  |           |      | Valor com BDI => | 36,77 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                                     | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280016   | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES                                   | 0           | h   | 1,0000000 | 30,03      | 30,03 |
| Composição Auxiliar | 295335   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Insumo              | EC434610 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Material    | h   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                 | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | EC434850 | SEDOP | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Material    | h   | 1,0000000 | 1,13       | 1,13  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                     | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | MO269600 | SEDOP | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                              | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 20,46      | 20,46 |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                     | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |

MO sem LS => 20,84 LS => 0,00 MO com LS => 20,84  
Valor do BDI => 8,25 Valor com BDI => 38,28

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 73685    | SINAPI | EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS       | m³  | 1,0000000 | 42,81      | 42,81 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5000000 | 28,12      | 14,06 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5000000 | 23,76      | 11,88 |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                      | Material                            | KG  | 0,1200000 | 17,48      | 2,09  |
| Insumo              | 00004506 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)                                                                                                                                           | Material                            | M   | 0,3000000 | 2,37       | 0,71  |
| Insumo              | 00004431 | SINAPI | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *8 X 8* CM NAO APARELHADA                                                                                                                                                            | Material                            | M   | 0,9200000 | 15,30      | 14,07 |

MO sem LS => 16,32 LS => 0,00 MO com LS => 16,32  
Valor do BDI => 11,77 Valor com BDI => 54,58

|            | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10588  | ORSE  | Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,82       | 3,82  |
| Item       | Código | Banco | Descrição                                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 76,67  | 0,05 |
| Insumo | 10579        | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89  | 0,00 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93   | 0,02 |
| Insumo | 11249        | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65 | 0,09 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50   | 0,29 |
| Insumo | 11244        | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95  | 0,00 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 11248        | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00  | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00  | 1,42 |
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54  | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00   | 0,00 |
| Insumo | 10578        | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15  | 0,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                    | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | Material    | par | 0,0007000 | 76,67      | 0,05  |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                   | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                             | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |       |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo |              | 10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50   | 0,29 |
| Insumo | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95  | 0,00 |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00  | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo |              | 158   | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00  | 1,42 |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54  | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |
| Insumo |              | 1651  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00   | 0,00 |
| Insumo | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15  | 0,00 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,87

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551        | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                      | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,82       | 3,82  |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo     |              | 1651  | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo     | 11249        | ORSE  | Serra circular eletrica portatil                                           | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 76,67  | 0,05 |
| Insumo | 10579        | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89  | 0,00 |
| Insumo | 11244        | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95  | 0,00 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00  | 0,00 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo | 10578        | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15  | 0,00 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93   | 0,02 |
| Insumo | 11248        | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| 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 | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                           | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material    | par | 0,0007000 | 76,67      | 0,05  |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                 | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                           | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10577        | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00  | 0,00 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo | 10578        | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15  | 0,00 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93   | 0,02 |
| Insumo | 11248        | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 |
| 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 | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,87

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                         | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,75       | 3,75  |
| 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     | 10790        | ORSE  | Prumo de face                                                              | Material    | un  | 0,0001000 | 25,95      | 0,00  |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 11265        | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                               | Material    | un  | 0,0004000 | 18,75      | 0,00  |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo     | 11245        | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                            | Material    | un  | 0,0007000 | 11,60      | 0,00  |
| Insumo     | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07     | 0,29  |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo     | 10789        | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                  | Material    | un  | 0,0002000 | 15,40      | 0,00  |
| Insumo     | 11247        | ORSE  | Serra mármore                                                              | Material    | un  | 0,0001000 | 327,80     | 0,03  |
| Insumo     | 11264        | ORSE  | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                 | Material    | un  | 0,0002000 | 13,52      | 0,00  |
| Insumo     | 4174         | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | Material    | un  | 0,0005000 | 12,00      | 0,00  |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 4722         | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material | un  | 0,0004000 | 18,80  | 0,00 |
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material | un  | 0,0002000 | 44,00  | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo |              | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 76,67  | 0,06 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 7,00   | 0,00 |
| Insumo | 11243        | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material | un  | 0,0001000 | 28,00  | 0,00 |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material | Un  | 0,0007000 | 10,22  | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |

**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 | 10790        | ORSE  | Prumo de face                                                              | Material | un  | 0,0001000 | 25,95      | 0,00  |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo | 11265        | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                               | Material | un  | 0,0004000 | 18,75      | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo | 11245        | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                            | Material | un  | 0,0007000 | 11,60      | 0,00  |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                | Material | un  | 0,0015000 | 198,07     | 0,29  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo |              | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                  | Material | un  | 0,0002000 | 15,40      | 0,00  |
| Insumo | 11247        | ORSE  | Serra mármore                                                              | Material | un  | 0,0001000 | 327,80     | 0,03  |
| Insumo | 11264        | ORSE  | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                 | Material | un  | 0,0002000 | 13,52      | 0,00  |
| Insumo | 4174         | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | Material | un  | 0,0005000 | 12,00      | 0,00  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |                 |      |           |        |                  |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|--------|------------------|------|
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material        | un   | 0,1018000 | 14,00  | 1,42             |      |
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material        | un   | 0,0045000 | 205,00 | 0,92             |      |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material        | un   | 0,0018000 | 18,00  | 0,03             |      |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços        | cj   | 0,0004000 | 300,00 | 0,12             |      |
| Insumo | 4722         | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material        | un   | 0,0004000 | 18,80  | 0,00             |      |
| Insumo | 10282        | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material        | un   | 0,0002000 | 44,00  | 0,00             |      |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material        | par  | 0,0023000 | 11,28  | 0,02             |      |
| Insumo |              | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material        | par  | 0,0008000 | 76,67  | 0,06             |      |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un   | 0,1018000 | 5,00   | 0,50             |      |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material        | pr   | 0,0008000 | 7,00   | 0,00             |      |
| Insumo | 11243        | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material        | un   | 0,0001000 | 28,00  | 0,00             |      |
| Insumo | 11246        | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material        | Un   | 0,0007000 | 10,22  | 0,00             |      |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un   | 0,0006000 | 14,00  | 0,00             |      |
|        |              |      |                                                                                        | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00 |
|        |              |      |                                                                                        | Valor do BDI => | 1,03 |           |        | Valor com BDI => | 4,78 |

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                                | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553        | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor                                                       | Provisórios                         | h        | 1,0000000 | 3,95       | 3,95  |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                                | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material                            | un       | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo     | 11250        | ORSE  | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                               | Material                            | un       | 0,0023000 | 17,50      | 0,04  |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material                            | pr       | 0,0008000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo     | 4174         | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material                            | un       | 0,0005000 | 12,00      | 0,00  |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material                            | un       | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 11252        | ORSE  | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                                              | Material                            | un       | 0,0001000 | 236,49     | 0,02  |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                            | un       | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                            | un       | 0,0006000 | 14,00      | 0,00  |
| Insumo     |              | 158   | ORSE                                                                                   | Almoço (Participação do empregador) | Material | un        | 0,1018000  | 14,00 |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material                            | par      | 0,0023000 | 11,28      | 0,02  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                            |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 4725         | ORSE | Espátula                                                                   | Material | un  | 0,0004000 | 16,82  | 0,00 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 11251        | ORSE | Pincel de seda 2"                                                          | Material | un  | 0,0045000 | 26,80  | 0,12 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,0008000 | 76,67  | 0,06 |
| Insumo | 10583        | ORSE | Trincha 3"                                                                 | Material | un  | 0,0045000 | 11,98  | 0,05 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,0654000 | 4,50   | 0,29 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                | Material | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo | 11250        | ORSE  | Rolo lã de carneiro 20cm                                                               | Material | un  | 0,0023000 | 17,50      | 0,04  |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo | 4174         | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material | un  | 0,0005000 | 12,00      | 0,00  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo | 11252        | ORSE  | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                                              | Material | un  | 0,0001000 | 236,49     | 0,02  |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 14,00      | 0,00  |
| Insumo | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material | par | 0,0023000 | 11,28      | 0,02  |
| Insumo | 4725         | ORSE  | Espátula                                                                               | Material | un  | 0,0004000 | 16,82      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo | 11251        | ORSE  | Pincel de seda 2"                                                                      | Material | un  | 0,0045000 | 26,80      | 0,12  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                            |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,0008000 | 76,67  | 0,06 |
| Insumo | 10583        | ORSE | Trincha 3"                                                                 | Material | un  | 0,0045000 | 11,98  | 0,05 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,0654000 | 4,50   | 0,29 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                | Material | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,08 Valor com BDI => 5,03

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10590        | ORSE  | Encargos Complementares - Restaurador                                      | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,82       | 3,82  |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 11249        | ORSE  | Serra circular eletrica portatil                                           | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                 | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo     | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                              | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15      | 0,00  |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional           | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00     | 0,02  |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm                                                               | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00      | 0,00  |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | Material    | par | 0,0023000 | 11,28      | 0,02  |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material    | par | 0,0007000 | 76,67      | 0,05  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |          |    |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10492        | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un | 0,0045000 | 205,00 | 0,92 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 11244        | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material | un | 0,0002000 | 48,95  | 0,00 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo | 10578        | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 15,15      | 0,00  |
| Insumo | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00     | 0,02  |
| Insumo | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00      | 0,00  |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28      | 0,02  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 76,67      | 0,05  |
| Insumo | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00      | 0,00  |
| Insumo | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07     | 0,29  |
| Insumo | 11244        | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 48,95      | 0,00  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,87

|            | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,88       | 3,88  |
| Item       | Código       | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo     | 10788        | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0002000 | 36,90      | 0,00  |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 14,00      | 0,00  |
| Insumo     |              | 4729  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0001000 | 37,80      | 0,00  |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0008000 | 76,67      | 0,06  |
| Insumo     |              | 4728  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0003000 | 18,58      | 0,00  |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 20,85      | 0,00  |
| Insumo     |              | 1651  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0008000 | 7,00       | 0,00  |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,93       | 0,02  |
| Insumo     | 00002711/SIN | ORSE  | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | Material    | un  | 0,0002000 | 172,23     | 0,03  |
| Insumo     |              | 941   | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 198,07     | 0,29  |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,28      | 0,02  |
| Insumo     |              | 2378  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0941000 | 4,50       | 0,42  |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item   | Código | Banco | Descrição    | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|--------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 10788  | ORSE  | Pá quadrada  | Material | un  | 0,0002000 | 36,90      | 0,00  |
| Insumo | 10492  | ORSE  | Cesta Básica | Material | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 10362        | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0045000 | 12,54  | 0,05 |
| Insumo | 10761        | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 5,00   | 0,50 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 14,00  | 0,00 |
| Insumo | 4729         | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0001000 | 37,80  | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 76,67  | 0,06 |
| Insumo | 4728         | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0003000 | 18,58  | 0,00 |
| Insumo | 10517        | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 20,85  | 0,00 |
| Insumo | 1651         | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 7,00   | 0,00 |
| Insumo | 10599        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 18,00  | 0,03 |
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,1018000 | 14,00  | 1,42 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,93   | 0,02 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | Material | un  | 0,0002000 | 172,23 | 0,03 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 198,07 | 0,29 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material | par | 0,0023000 | 11,28  | 0,02 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0941000 | 4,50   | 0,42 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,94

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93282  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 24,86      | 24,86 |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                         | H   | 1,0000000 | 24,36      | 24,36 |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,09       | 0,09  |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |

MO sem LS => 15,71 LS => 0,00 MO com LS => 15,71  
Valor do BDI => 6,83 Valor com BDI => 31,69

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

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |       |        |                                                                                                                               |                                                                                             |     |           |       |       |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,41  | 0,41  |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,88  | 0,88  |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                                                         | H   | 1,0000000 | 24,36 | 24,36 |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,38  | 0,38  |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,09  | 0,09  |

MO sem LS => 15,71 LS => 0,00 MO com LS => 15,71  
Valor do BDI => 7,18 Valor com BDI => 33,30

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                           | Equipamento para Aquisição Permanente                                                       | UN  | 0,0000640 | 6.480,97   | 0,41  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,52

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,09       | 0,09  |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                     | Equipamento para Aquisição Permanente                                                       | UN  | 0,0000148 | 6.480,97   | 0,09  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93279    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento para Aquisição Permanente                                                       | UN  | 0,0000600 | 6.480,97   | 0,38  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,48

|            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                                                        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93280  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,88       | 0,88  |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                       |                 |      |           |      |                  |      |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|------|------------------|------|
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia        | KWH  | 0,7800000 | 1,14 | 0,88             |      |
|        |          |        |                                                       | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|        |          |        |                                                       | Valor do BDI => | 0,24 |           |      | Valor com BDI => | 1,12 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 24,26      | 24,26 |
| Composição Auxiliar | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Insumo              | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 14,13      | 14,13 |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS => 14,42 LS => 0,00 MO com LS => 14,42  
Valor do BDI => 6,67 Valor com BDI => 30,93

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88273    | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 26,81      | 26,81 |
| Composição Auxiliar | 95340    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,25       | 0,25  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00012868 | SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 16,94      | 16,94 |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS => 17,19 LS => 0,00 MO com LS => 17,19  
Valor do BDI => 7,37 Valor com BDI => 34,18

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

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |       |                                                                                                |             |   |           |       |       |
|---------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 280020   | SEDOP | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | 0           | h | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 |
| Composição Auxiliar | 295344   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | 0           | h | 1,0000000 | 0,24  | 0,24  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                 | Material    | h | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo              | EC434640 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | EC434880 | SEDOP | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material    | h | 1,0000000 | 0,89  | 0,89  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                      | Material    | h | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                                  | Material    | h | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                      | Material    | h | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |
| Insumo              | MO444970 | SEDOP | MONTADOR                                                                                       | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,46 | 20,46 |

MO sem LS => 20,70      LS => 0,00      MO com LS => 20,70  
Valor do BDI => 8,07      Valor com BDI => 37,42

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 24,28      | 24,28 |
| Composição Auxiliar | 95344    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                        | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 15,46      | 15,46 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS => 15,63      LS => 0,00      MO com LS => 15,63  
Valor do BDI => 6,67      Valor com BDI => 30,95

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 97064  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 25,83      | 25,83 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MXKM | 0,4020000 | 14,36      | 5,77  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |       |        |                                                              |                                     |       |           |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6977000 | 24,28 | 16,94            |       |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1331000 | 23,48 | 3,12             |       |
|                     |       |        |                                                              | MO sem LS =>                        | 16,09 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 16,09 |
|                     |       |        |                                                              | Valor do BDI =>                     | 7,10  |           |       | Valor com BDI => | 32,93 |

|                     | Código | Banco | Descrição                                       | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|-------|-------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 080704 | SEDOP | Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno | 0               | m²    | 1,0000000 | 100,37     | 100,37           |        |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | 0               | h     | 0,1920000 | 24,89      | 4,77             |        |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | 0               | h     | 0,9480000 | 32,42      | 30,73            |        |
| Insumo              | I00013 | SEDOP | Manta asfaltica SBS-3mm c/ filme de polietileno | Material        | m²    | 1,1250000 | 43,95      | 49,44            |        |
| Insumo              | D00330 | SEDOP | Gás butano                                      | Material        | kg    | 0,2600000 | 8,84       | 2,29             |        |
| Insumo              | P00041 | SEDOP | Rolo de espuma                                  | Material        | un    | 0,0200000 | 15,00      | 0,30             |        |
| Insumo              | I00011 | SEDOP | Primer asfaltico                                | Material        | L     | 0,6000000 | 20,83      | 12,49            |        |
| Insumo              | P00015 | SEDOP | Solvente                                        | Material        | GL    | 0,0030000 | 116,67     | 0,35             |        |
|                     |        |       |                                                 | MO sem LS =>    | 22,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 22,58  |
|                     |        |       |                                                 | Valor do BDI => | 27,60 |           |            | Valor com BDI => | 127,97 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 24,23      | 24,23            |       |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                            | Material                 | H     | 1,0000000 | 5,24       | 5,24             |       |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 15,46      | 15,46            |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                             | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                 | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
|                     |          |        |                                                                                                             | MO sem LS =>             | 15,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 15,58 |
|                     |          |        |                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 6,66  |           |            | Valor com BDI => | 30,89 |

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

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     |          |       |                                                                                                             |             |   |           |       |       |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 280022   | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | 0           | h | 1,0000000 | 29,28 | 29,28 |
| Composição Auxiliar | 295389   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h | 1,0000000 | 0,17  | 0,17  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                              | Material    | h | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo              | EC434640 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Material    | h | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | MO376660 | SEDOP | OPERADOR DE BETONEIRA / MISTURADOR                                                                          | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,46 | 20,46 |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                                   | Material    | h | 1,0000000 | 1,43  | 1,43  |
| Insumo              | EC434880 | SEDOP | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Material    | h | 1,0000000 | 0,89  | 0,89  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                                             | Material    | h | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                                                   | Material    | h | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |

MO sem LS => 20,63 LS => 0,00 MO com LS => 20,63  
Valor do BDI => 8,05 Valor com BDI => 37,33

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                       | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 24,36      | 24,36 |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,25       | 0,25  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 15,46      | 15,46 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS => 15,71 LS => 0,00 MO com LS => 15,71  
Valor do BDI => 6,69 Valor com BDI => 31,05

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 28,51      | 28,51 |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)            | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                                     |             |   |           |       |       |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,31  | 1,31  |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material    | H | 1,0000000 | 5,24  | 5,24  |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78  | 0,78  |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material    | H | 1,0000000 | 1,00  | 1,00  |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material    | H | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |

MO sem LS => 18,67 LS => 0,00 MO com LS => 18,67

Valor do BDI => 7,84 Valor com BDI => 36,35

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280023   | SEDOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | 0           | h   | 1,0000000 | 30,75      | 30,75 |
| Composição Auxiliar | 295371   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | 0           | h   | 1,0000000 | 0,45       | 0,45  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                     | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                          | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Insumo              | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | Material    | h   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                    | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | MO475000 | SEDOP | PEDREIRO                                                                           | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 20,46      | 20,46 |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                          | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |

MO sem LS => 20,91 LS => 0,00 MO com LS => 20,91

Valor do BDI => 8,45 Valor com BDI => 39,20

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                         | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 30,20      | 30,20 |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |
| Insumo              | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,05       | 2,05  |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 18,29      | 18,29 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |        |                                                                           |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | H     | 1,0000000 | 1,85 | 1,85             |       |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | Material        | H     | 1,0000000 | 1,43 | 1,43             |       |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Material        | H     | 1,0000000 | 5,24 | 5,24             |       |
|        |          |        |                                                                           | MO sem LS =>    | 18,55 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 18,55 |
|        |          |        |                                                                           | Valor do BDI => | 8,30  |           |      | Valor com BDI => | 38,50 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                        | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 280024   | SEDOP | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | 0               | h     | 1,0000000 | 32,42      | 32,42            |       |
| Composição Auxiliar | 295372   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA              | 0               | h     | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                    | Material        | h     | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
| Insumo              | EC434660 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | h     | 1,0000000 | 2,05       | 2,05             |       |
| Insumo              | EC434900 | SEDOP | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | Material        | h     | 1,0000000 | 1,85       | 1,85             |       |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                        | Material        | h     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                        | Material        | h     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                   | Material        | h     | 1,0000000 | 5,24       | 5,24             |       |
| Insumo              | MO478300 | SEDOP | PINTOR                                                                           | Mão de Obra     | h     | 1,0000000 | 20,46      | 20,46            |       |
|                     |          |       |                                                                                  | MO sem LS =>    | 20,77 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 20,77 |
|                     |          |       |                                                                                  | Valor do BDI => | 8,91  |           |            | Valor com BDI => | 41,33 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                             | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira                  | m²   | 1,0000000 | 25,85      | 25,85            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4529000 | 30,20      | 13,67            |       |
| Insumo              | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                      | Material                            | L    | 0,3257000 | 37,42      | 12,18            |       |
|                     |          |        |                                                       | MO sem LS =>                        | 8,40 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 8,40  |
|                     |          |        |                                                       | Valor do BDI =>                     | 7,10 |           |            | Valor com BDI => | 32,95 |

|                     | Código   | Banco   | Descrição                               | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 00000042 | Próprio | RESTAURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | H     | 1,0000000 | 36,94      | 36,94            |       |
| Composição Auxiliar | 10590    | ORSE    | Encargos Complementares - Restaurador   | Provisórios               | h     | 1,0000000 | 3,82       | 3,82             |       |
| Insumo              | 00000016 | Próprio | RESTAURADOR                             | Mão de Obra               | H     | 1,0000000 | 33,12      | 33,12            |       |
|                     |          |         |                                         | MO sem LS =>              | 33,12 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 33,12 |
|                     |          |         |                                         | Valor do BDI =>           | 10,15 |           |            | Valor com BDI => | 47,09 |

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

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|             |               |              |                                                                                                       |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição  | 12360         | ORSE         | Restauo - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte | Argamassas  | m³         | 1,0000000     | 783,75            | 783,75       |
| <b>Item</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                      | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo      | 202           | ORSE         | Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)                              | Material    | m³         | 0,7992000     | 103,75            | 82,91        |
| Insumo      | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                                           | Mão de Obra | h          | 4,0000000     | 14,58             | 58,32        |
| Insumo      | 00001106/SIN  | ORSE         | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                    | Material    | kg         | 452,2000000   | 1,30              | 587,86       |
| Insumo      | 203           | ORSE         | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)                                      | Material    | m³         | 0,2992000     | 130,00            | 38,89        |
| Composição  | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente                                                                    | Provisórios | h          | 4,0000000     | 3,88              | 15,52        |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

|             |               |              |                                                                                        |             |            |               |                   |              |
|-------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>Item</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                       | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Insumo      | 202           | ORSE         | Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)               | Material    | m³         | 0,7992000     | 103,75            | 82,91        |
| Insumo      | 00006111/SIN  | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h          | 4,0000000     | 14,58             | 58,32        |
| Insumo      | 00001106/SIN  | ORSE         | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                     | Material    | kg         | 452,2000000   | 1,30              | 587,86       |
| Insumo      | 203           | ORSE         | Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)                       | Material    | m³         | 0,2992000     | 130,00            | 38,89        |
| Insumo      | 10788         | ORSE         | Pá quadrada                                                                            | Material    | un         | 0,0008000     | 36,90             | 0,02         |
| Insumo      | 10492         | ORSE         | Cesta Básica                                                                           | Material    | un         | 0,0180000     | 205,00            | 3,69         |
| Insumo      | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un         | 0,0180000     | 12,54             | 0,22         |
| Insumo      | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un         | 0,4072000     | 5,00              | 2,03         |
| Insumo      | 00012895/SIN  | ORSE         | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un         | 0,0024000     | 14,00             | 0,03         |
| Insumo      | 4729          | ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un         | 0,0004000     | 37,80             | 0,01         |
| Insumo      | 00012893/SIN  | ORSE         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par        | 0,0032000     | 76,67             | 0,24         |
| Insumo      | 4728          | ORSE         | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un         | 0,0012000     | 18,58             | 0,02         |
| Insumo      | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj         | 0,0016000     | 300,00            | 0,48         |
| Insumo      | 00012894/SIN  | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un         | 0,0008000     | 20,85             | 0,01         |
| Insumo      | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr         | 0,0032000     | 7,00              | 0,02         |
| Insumo      | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un         | 0,0072000     | 18,00             | 0,12         |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |              |      |                                                                                    |          |     |           |        |      |
|--------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Insumo | 158          | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                | Material | un  | 0,4072000 | 14,00  | 5,70 |
| Insumo | 10596        | ORSE | Protetor auricular                                                                 | Material | un  | 0,0180000 | 4,93   | 0,08 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | Material | un  | 0,0008000 | 172,23 | 0,13 |
| Insumo | 941          | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                        | Material | un  | 0,0060000 | 198,07 | 1,18 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                     | Material | par | 0,0092000 | 11,28  | 0,10 |
| Insumo | 2378         | ORSE | Vale transporte                                                                    | Material | un  | 0,3764000 | 4,50   | 1,69 |

MO sem LS => 58,32 LS => 0,00 MO com LS => 58,32  
Valor do BDI => 215,53 Valor com BDI => 999,28

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 28,34      | 28,34 |
| Composição Auxiliar | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                               | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 18,29      | 18,29 |

MO sem LS => 18,50 LS => 0,00 MO com LS => 18,50  
Valor do BDI => 7,79 Valor com BDI => 36,13

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280026   | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | 0           | h   | 1,0000000 | 24,89      | 24,89 |
| Composição Auxiliar | 295378   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 0           | h   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)        | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)              | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | MO611100 | SEDOP | SERVENTE                                                               | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 14,81      | 14,81 |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)         | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)              | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|        |          |       |                                                                                     |          |   |           |      |      |
|--------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------|------|
| Insumo | EC434910 | SEDOP | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material | h | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Insumo | EC434670 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | h | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |

MO sem LS => 15,14 LS => 0,00 MO com LS => 15,14  
Valor do BDI => 6,84 Valor com BDI => 31,73

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 23,48      | 23,48 |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,61       | 0,61  |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,39       | 1,39  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 13,45      | 13,45 |

MO sem LS => 13,73 LS => 0,00 MO com LS => 13,73  
Valor do BDI => 6,45 Valor com BDI => 29,93

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280027   | SEDOP | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | 0           | h   | 1,0000000 | 31,48      | 31,48 |
| Composição Auxiliar | 295379   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | 0           | h   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | MO616000 | SEDOP | SOLDADOR                                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 20,46      | 20,46 |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                           | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | EC434680 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h   | 1,0000000 | 1,21       | 1,21  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                     | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | EC434920 | SEDOP | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material    | h   | 1,0000000 | 1,82       | 1,82  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)                      | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |

MO sem LS => 20,70 LS => 0,00 MO com LS => 20,70  
Valor do BDI => 8,65 Valor com BDI => 40,13

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 27,87      | 27,87 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |                  |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H               | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |                  |       |
| Insumo              | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 18,05      | 18,05 |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 18,25     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 18,25 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                     | Valor do BDI => | 7,66      |            |       | Valor com BDI => | 35,53 |

|                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | MXKM            | 1,0000000 | 14,36      | 14,36 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,6118000 | 23,48      | 14,36 |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                             |                                     | MO sem LS =>    | 8,40      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 8,40  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                             |                                     | Valor do BDI => | 3,94      |            |       | Valor com BDI => | 18,30 |

|                     | Código   | Banco | Descrição                                                                         | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 280030   | SEDOP | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | 0           | h   | 1,0000000 | 30,61      | 30,61 |
| Composição Auxiliar | 295387   | SEDOP | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA           | 0           | h   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo              | MO104890 | SEDOP | VIDRACEIRO                                                                        | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 20,46      | 20,46 |
| Insumo              | EC373730 | SEDOP | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                         | Material    | h   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | EC373710 | SEDOP | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                     | Material    | h   | 1,0000000 | 1,00       | 1,00  |
| Insumo              | EC434650 | SEDOP | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material    | h   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Insumo              | EC373700 | SEDOP | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)                    | Material    | h   | 1,0000000 | 5,24       | 5,24  |
| Insumo              | EC373720 | SEDOP | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)                         | Material    | h   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | EC434890 | SEDOP | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Material    | h   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/DR/PA  
CNPJ: 03.593.364/0001-10

|                 |       |       |      |                  |       |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 20,77 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 20,77 |
| Valor do BDI => | 8,41  |       |      | Valor com BDI => | 39,02 |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>524.052,40</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>144.088,68</b> |
| <b>Total Geral</b>   | <b>668.141,08</b> |

Assinado eletronicamente por:  
Marcelo Carlos Maia dos Santos  
CPF: \*\*\*.926.942-\*\*  
Data: 18/09/2025 14:37:23 -03:00

Marcelo Maia  
Setor de Engenharia

