

Serviço Social do Comércio - Sesc/PA
Direção Administrativa
Coordenação de Projetos Obras e Manutenção



Obra
SESC TAILÂNDIA - FECHAMENTO, CERCAMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Bancos
SINAPI - 05/2020 - Pará
ORSE - 03/2020 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
CPOS - 03/2020 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|---|---|-----|--------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 050258 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento) com junta plástica a cada 1.5 m | | m³ | 53,0 | 749,36 | 39.716,08 | 16,46 | 16,46 |
| 170693 | SEDOP | Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medicao) | | UN | 1,0 | 35.727,72 | 35.727,72 | 14,81 | 31,26 |
| 270600 | Próprio | TELA SOLDADA PARA CERCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 694,8 | 35,57 | 24.714,03 | 10,24 | 41,51 |
| 00000002 | Próprio | FIXAÇÃO DE MONTANTE EM TUBO GALVANIZADO ø 2" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 109,0 | 161,76 | 17.631,84 | 7,31 | 48,81 |
| 91815 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 192,0 | 75,38 | 14.472,96 | 6,00 | 54,81 |
| 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 215,0 | 65,16 | 14.009,40 | 5,81 | 60,62 |
| 270602 | Próprio | Calçamento - Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | SEDOP | CJ | 1,0 | 12.814,60 | 12.814,60 | 5,31 | 65,93 |
| 130728 | SEDOP | PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades) | | m² | 88,81 | 127,38 | 11.312,61 | 4,69 | 70,62 |
| 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 320,0 | 33,55 | 10.736,00 | 4,45 | 75,06 |
| 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 80,0 | 110,46 | 8.836,80 | 3,66 | 78,73 |
| 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 155,0 | 55,51 | 8.604,05 | 3,57 | 82,29 |
| 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | | m² | 870,65 | 7,91 | 6.886,84 | 2,85 | 85,15 |
| 050036 | SEDOP | Forma c/ madeira branca | | m² | 46,3 | 110,30 | 5.106,89 | 2,12 | 87,26 |
| 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | | m³ | 7,5 | 673,80 | 5.053,50 | 2,09 | 89,36 |
| 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 80,0 | 59,40 | 4.752,00 | 1,97 | 91,33 |
| 11377 | ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores | Conversão InfoWOrca | un | 1,0 | 2.574,70 | 2.574,70 | 1,07 | 92,39 |
| 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | | m³ | 38,43 | 63,53 | 2.441,45 | 1,01 | 93,40 |
| 97892 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF_05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0 | 373,68 | 2.242,08 | 0,93 | 94,33 |

Serviço Social do Comércio - Sesc/PA
Direção Administrativa
Coordenação de Projetos Obras e Manutenção

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--|---|-----|-------|----------|----------|------|-------|
| 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 51,0 | 40,56 | 2.068,56 | 0,86 | 95,19 |
| 270601 | Próprio | PORTÃO COM TELA GALVANIZADA COM DUAS FOLHAS PARA CABINE DE SUBESTAÇÃO AÉREA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | Und | 1,0 | 1.474,12 | 1.474,12 | 0,61 | 95,80 |
| 93010 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 51,0 | 24,66 | 1.257,66 | 0,52 | 96,32 |
| 54.20.100 | CPOS | Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva | 54,2 | m | 53,66 | 19,58 | 1.050,66 | 0,44 | 96,76 |
| 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 18,0 | 47,27 | 850,86 | 0,35 | 97,11 |
| 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 60,0 | 13,01 | 780,60 | 0,32 | 97,43 |
| 170683 | SEDOP | Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector) | II LUMINACÃO EXTERNA | Pt | 1,0 | 502,11 | 502,11 | 0,21 | 97,64 |
| 41.31.070 | CPOS | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 19 W | 41,31 | un | 2,0 | 249,07 | 498,14 | 0,21 | 97,85 |
| 74130/010 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 497,72 | 497,72 | 0,21 | 98,06 |
| 492 | ORSE | Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores | Quadros de Distribuição de Energia | un | 1,0 | 400,15 | 400,15 | 0,17 | 98,22 |
| 030675 | SEDOP | Escavação mecanizada | | m³ | 32,13 | 10,91 | 350,53 | 0,15 | 98,37 |
| 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 27,75 | 12,35 | 342,71 | 0,14 | 98,51 |
| 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 15,0 | 21,53 | 322,95 | 0,13 | 98,64 |
| 8894 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | II LUMINACÃO EXTERNA Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 4,0 | 77,86 | 311,44 | 0,13 | 98,77 |
| 83485 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 4,0 | 76,97 | 307,88 | 0,13 | 98,90 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 88,5 | 3,36 | 297,36 | 0,12 | 99,02 |
| 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 27,75 | 10,63 | 294,98 | 0,12 | 99,14 |
| 050037 | SEDOP | Desforma | ILUMINAÇÃO EXTERNA | m² | 46,3 | 5,93 | 274,55 | 0,11 | 99,26 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 3,45 | 78,32 | 270,20 | 0,11 | 99,37 |
| 37.17.060 | CPOS | Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos | 37,17 | un | 1,0 | 187,08 | 187,08 | 0,08 | 99,45 |
| 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 15,0 | 12,47 | 187,05 | 0,08 | 99,53 |
| 9004 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0 | 146,81 | 146,81 | 0,06 | 99,59 |
| 210083 | SEDOP | Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiacao e tomada) | | Pt | 1,0 | 137,40 | 137,40 | 0,06 | 99,64 |

Serviço Social do Comércio - Sesc/PA
Direção Administrativa
Coordenação de Projetos Obras e Manutenção

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--|---|----|------|-------|--------|------|--------|
| 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 2,0 | 53,16 | 106,32 | 0,04 | 99,69 |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | M | 37,8 | 2,35 | 88,83 | 0,04 | 99,72 |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 40,62 | 81,24 | 0,03 | 99,76 |
| 93022 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 40,27 | 80,54 | 0,03 | 99,79 |
| 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 24,00 | 72,00 | 0,03 | 99,82 |
| 7994 | ORSE | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0 | 60,87 | 60,87 | 0,03 | 99,85 |
| 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 28,63 | 57,26 | 0,02 | 99,87 |
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 5,0 | 10,82 | 54,10 | 0,02 | 99,89 |
| 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_05/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 2,0 | 25,02 | 50,04 | 0,02 | 99,91 |
| 97592 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 1,0 | 43,90 | 43,90 | 0,02 | 99,93 |
| 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 3,0 | 13,67 | 41,01 | 0,02 | 99,95 |
| 91890 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 4,0 | 9,45 | 37,80 | 0,02 | 99,96 |
| 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 3,0 | 11,46 | 34,38 | 0,01 | 99,98 |
| 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA | UN | 2,0 | 9,08 | 18,16 | 0,01 | 99,99 |
| 681 | ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento | Pontos de Suprimento de Telefone | un | 4,0 | 3,75 | 15,00 | 0,01 | 99,99 |
| 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0 | 10,23 | 10,23 | 0,00 | 100,00 |
| 90457 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0 | 9,03 | 9,03 | 0,00 | 100,00 |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 193.054,03 |
| Total do BDI | 48.251,75 |
| Total Geral | 241.305,78 |