

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 (%)
270607	Próprio	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento) c/ junta plástica a cada 1.5m	SEDOP	m³	53,0	830,58	44.020,74	17,92	17,92
170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medicao)		UN	1,0	35.727,72	35.727,72	14,55	32,47
270600	Próprio	TELA SOLDADA PARA CERCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	694,8	35,57	24.714,03	10,06	42,53
00000002	Próprio	FIXAÇÃO DE MONTANTE EM TUBO GALVANIZADO Ø 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	109,0	161,76	17.631,84	7,18	49,71
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	5,89	55,60
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	5,70	61,31
270602	Próprio	Calçamento - Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	SEDOP	CJ	1,0	12.814,60	12.814,60	5,22	66,52
130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)		m²	88,81	127,38	11.312,61	4,61	71,13
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	320,0	33,55	10.736,00	4,37	75,50
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0	110,46	8.836,80	3,60	79,10
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 II LUMINACÃO EXTERNA	M	155,0	55,51	8.604,05	3,50	82,60
270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	870,65	7,91	6.886,84	2,80	85,41
050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	46,3	110,30	5.106,89	2,08	87,49
040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	7,5	673,80	5.053,50	2,06	89,54
030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	80,0	59,40	4.752,00	1,93	91,48
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	1,05	92,53
030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	38,43	63,53	2.441,45	0,99	93,52
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 II LUMINACÃO EXTERNA	UN	6,0	373,68	2.242,08	0,91	94,43

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 II UMINAÇÃO EXTERNA	M	51,0	40,56	2.068,56	0,84	95,28
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	0,60	95,88
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	0,51	96,39
54.20.100	CPOS	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	54,2	m	53,66	19,58	1.050,66	0,43	96,82
72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	18,0	47,27	850,86	0,35	97,16
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	97,48
170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	II UMINAÇÃO EXTERNA	Pt	1,0	502,11	502,11	0,20	97,68
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	0,20	97,89
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	0,20	98,09
492	ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0	400,15	400,15	0,16	98,25
030675	SEDOP	Escavação mecanizada		m³	32,13	10,91	350,53	0,14	98,40
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	98,53
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	98,67
8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	II UMINAÇÃO EXTERNA Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	77,86	311,44	0,13	98,79
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	98,92
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	II UMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	88,5	3,36	297,36	0,12	99,04
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	II UMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	27,75	10,63	294,98	0,12	99,16
050037	SEDOP	Desforma	II UMINAÇÃO EXTERNA	m²	46,3	5,93	274,55	0,11	99,27
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,45	78,32	270,20	0,11	99,38
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	99,46
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 termomagnético 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	99,65

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 II UMINAÇÃO EXTERNA	M	37,8	2,35	88,83	0,04	99,73
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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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	0,02	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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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 II UMINAÇÃO 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

Tipo de Licitação Concorrência
Abertura da Licitação 13/08/2020 09:00
Número do Processo Licitatório 20/0002-CC

Total sem BDI 196.497,97
Total do BDI 49.112,47
Total Geral 245.610,44


Diego Oliveira da Silva
Arquiteto
CAU: A 133769-6 - Sesc/AR/PA

Av. Assis de Vasconcelos, 359, 9º andar, Sala 905 - Campina - Belém / PA
(91) 4005-9567 / cpom@pa.sesc.com.br


Roberto da Silva Sáfadi
Engenheiro Eletricista
CREA-PA 151714743-3
Sesc AR/PA


Janilson Moreira Caldas
Engenheiro Civil
CREA 15684D-PA
Sesc AR/PA

