

Descrição do Orçamento

ORÇAMENTO PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DA ESCOLA SESC CASTANHAL

Bancos Utilizados

SINAPI -
04/2019 - PA
SEDOP/PA -
10/2018 ORSE -
03/2019

B.D.I.

BDI DE SERVIÇOS - 25% (APLICADO NO
ORÇAMENTO SINTÉTICO)

Encargos Sociais

Desonerado: 89,42%(HORA)
49,63%(MÊS)

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	UN	1,00	44,07	44,07
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	I	UN	1,00	36,20	36,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,25	13,62	3,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,25	17,51	4,43
CPU01	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	1,00	84,00	84,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,35	13,62	4,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,35	17,51	6,13
E00752	SEDOP	Caixa ZB - inspeção c/ tampa de aço	I	UN	1,00	73,10	73,10
CPU02	PRÓPRIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	1,00	245,63	245,63
9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	I	UN	1,00	230,06	230,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,50	13,62	6,81
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,50	17,51	8,76
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	M	1,00	28,99	28,99
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	I	M	1,10	25,41	27,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,03	13,62	0,46
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,03	17,51	0,59
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	M	1,00	44,90	44,90
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	I	M	1,05	25,41	26,68

88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,33	13,62	4,43
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,33	17,51	5,69
98463 SINAPI	SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	UN	0,50	16,22	8,11
72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	C	UN	1,00	22,90	22,90
7571 SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	I	UN	1,00	7,34	7,34
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,50	13,62	6,81
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,50	17,51	8,76
CPU03 PRÓPRIA	CABO DE COBRE NÚ 50MM2 (DESCIDAS)	C	M	1,00	30,28	30,28
867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	I	M	1,02	25,41	25,92
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,14	13,62	1,91
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,14	17,51	2,45
CPU04 PRÓPRIA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN PARA SPDA, COM MASTRO E DEMAIS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	1,00	923,91	923,91
4274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	I	UN	1,00	69,71	69,71
12358 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	I	UN	1,00	120,12	120,12
10956 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	I	UN	1,00	48,41	48,41
11862 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	I	UN	6,00	8,71	52,26
E00103 SEDOP	Suporte isolador reforçado p/mastro c/1 ou 2 descidas	I	UN	3,00	19,00	57,00
E00104 SEDOP	Conjunto de estaiamento completo	I	UN	1,00	234,00	234,00
867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	I	M	7,00	26,68	186,76
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	5,00	13,62	68,10
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	5,00	17,51	87,55
96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ½) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	UN	1,00	35,51	35,51
12070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	I	M	3,00	2,97	8,91
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,76	13,62	10,39
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,76	17,51	13,36

91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	C	M	3,00	0,95	2,85	
CPU05	PRÓPRIA	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	C	UN	1,00	29,80	29,80
E00731 SEDOP	Pó de solda	I	PCT	0,20	14,00	2,80	
E00732 SEDOP	Molde p/ solda exotérmica	I	UN	0,01	210,00	2,10	
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,80	13,62	10,90	
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,80	17,51	14,01	
90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	C	M	1,00	18,03	18,03	
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	C	CHP	0,16	17,22	2,70	
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	C	CHI	0,35	16,09	5,57	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,08	13,56	1,07	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,50	17,31	8,71	
83694 SINAPI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	C	M2	1,00	12,10	12,10	
366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	I	M3	0,10	45,00	4,50	
88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,16	17,44	2,79	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,35	13,77	4,82	
90457 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	C	UN	1,00	6,38	6,38	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,05	13,56	0,69	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,33	17,31	5,69	
90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	C	M	1,00	4,16	4,16	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,02	13,56	0,26	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,14	17,31	2,37	
88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	C	M3	0,00	513,81	1,54	

93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	C	M3	1,00	54,47	54,47
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	3,96	13,77	54,47
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	C	M3	1,00	20,78	20,78
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,65	13,77	8,95
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	C	CHP	0,27	21,80	5,97
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015,	C	CHI	0,25	18,29	4,65
95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	C	M3	1,00	1,22	1,22
74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	C	M2	1,00	11,85	11,85
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	I	L	0,17	13,98	2,38
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,35	17,28	6,05
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	H	0,25	13,77	3,44