

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%

Encargos Sociais

 Desonerado: 89,42%(HORA)
49,63%(MÊS)

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO			Qtd	Valor unit.	21.648,79
1.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	UN	62,00	44,07	2.732,34
1.2	CPU01	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	17,00	84,00	1.427,92
1.3	CPU02	PRÓPRIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	1,00	245,63	245,62
1.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	M	529,00	28,99	15.335,71
1.10	CPU05	PRÓPRIA	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	C	UN	64,00	29,80	1.907,20
2			SUBSISTEMA DE DESCIDA			Qtd	Valor unit.	5.995,11
1.7	CPU03	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NÚ 50MM2 (DESCIDAS)	C	M	164,00	30,28	4.965,32
1.9	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	UN	29,00	35,51	1.029,79
3			SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO			Qtd	Valor unit.	50.012,61
1.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	C	M	954,50	44,90	42.857,05
1.6	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	C	UN	73,00	22,90	1.671,70
1.8	CPU04	PRÓPRIA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN PARA SPDA, COM MASTRO E DEMAIS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C	UN	5,00	923,91	4.619,55
1.10	CPU05	PRÓPRIA	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	C	UN	29,00	29,80	864,31
4			ESCAVAÇÕES, RASGOS E RECOMPOSIÇÕES CIVIS			Qtd	Valor unit.	24.855,21
2.1	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	C	M	529,00	18,03	9.537,87
2.2	83694	SINAPI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	C	M2	2,00	12,10	24,20
2.3	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	C	UN	1,00	6,38	6,38
2.4	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	C	M	529,00	4,16	2.200,64

2.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	C	M3	132,25	54,47	7.203,65
2.6	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	C	M3	132,25	20,78	2.748,15
2.7	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	C	M2	264,50	11,85	3.134,32
Total sem BDI							R\$ 102.511,72
BDI (25%)							R\$ 25.627,93
TOTAL							R\$ 128.139,65