

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Obra
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
DA SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 12/2022 -
Tocantins
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,41%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO SERVIÇO					29.809,64	31,51 %
1.1			PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO					29.809,64	31,51 %
1.1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	173,51	219,33	2.193,30	2,32 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,19	30,57	1.834,20	1,94 %
1.1.3	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	2	286,15	361,72	723,44	0,76 %
1.1.5	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	18	1.101,30	1.392,15	25.058,70	26,49 %
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.436,20	12,09 %
2.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					11.436,20	12,09 %
2.1.1	DEFEN - 1823	Próprio	RETIRADA DE CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU - AF_12/2017 - (S-96973)	M	216	6,11	7,72	1.667,52	1,76 %
2.1.2	DEFEN - 2302	Próprio	REMOÇÃO DE SUPORTE GUIA - SPDA	M	42	3,05	3,85	161,70	0,17 %
2.1.3	DEFEN - 2337	Próprio	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UND	1	21,31	26,93	26,93	0,03 %
2.1.4	DEFEN - 21	Próprio	RECORTE DE CALÇADA EXISTENTE EM CONCRETO LISO	m²	6,68	896,37	1.133,10	7.569,10	8,00 %
2.1.4	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	648,43	819,68	819,68	0,87 %
2.1.5	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	942,39	1.191,27	1.191,27	1,26 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					53.348,17	56,40 %
3.1			SERVIÇOS GERAIS					53.348,17	56,40 %
3.1.1	DEFEN - 1732	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - ORSE (12740)	M	758	17,03	21,52	16.312,16	17,24 %
3.1.2	DEFEN - 2297	Próprio	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300 MM SETOP (SPDA-CRV-010) SETOP	UND	100	14,27	18,03	1.803,00	1,91 %
3.1.3	DEFEN - 2339	Próprio	TERMOCAPTOR AÇO GALVANIZADO A FOGO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 5/8" H=1M (S72315)	UND	6	199,11	251,69	1.510,14	1,60 %
3.1.4	DEFEN - 2340	Próprio	TERMOCAPTOR AÇO GALVANIZADO A FOGO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 5/8" H=2M (S72315)	UND	6	296,61	374,94	2.249,64	2,38 %
3.1.5	DEFEN - 2338	Próprio	CAPTOR DE BARRA DE ALUMINIO COM BASE DE FIXAÇÃO H=600MM (S72315)	UND	17	34,08	43,08	732,36	0,77 %

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

3.1.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	56,78	71,77	717,70	0,76 %
3.1.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	252	53,63	67,79	17.083,08	18,06 %
3.1.8	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	20,52	25,93	466,74	0,49 %
3.1.9	DEFEN - 2322	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL SPDA ESTANHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35	30,12	38,07	1.332,45	1,41 %
3.1.10	DEFEN - 2341	Próprio	GRAMPO DE ALUMINIO TIPO X PARA CONEXÃO DE BARRAS CHATAS DE ALUMINIO ATÉ 28MM	UND	19	14,75	18,64	354,16	0,37 %
3.1.11	DEFEN - 1682	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (S72263)	UND	44	24,95	31,53	1.387,32	1,47 %
3.1.13	DEFEN - 1483	Próprio	ABRÇAQUEIRA TIPO "D" TIPO CUNHA 1"	UND	53	7,16	9,05	479,65	0,51 %
3.1.13	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	48	17,00	21,48	1.031,04	1,09 %
3.1.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2	84,45	106,75	213,50	0,23 %
3.1.15	DEFEN - 2342	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 11 X 18 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	26,80	33,87	406,44	0,43 %
3.1.16	DEFEN - 0072	Próprio	SOLDA EXOTERMICA N° 90	UND	21	33,75	42,66	895,86	0,95 %
3.1.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	37,8	62,03	78,41	2.963,89	3,13 %
3.1.18	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,8	37,61	47,54	1.797,01	1,90 %
3.1.19	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	6,68	82,87	104,75	699,73	0,74 %
3.1.20	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	42,1	17,15	21,67	912,30	0,96 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

74.840,22
19.753,79
94.594,01

WESLEY MARTINS ANDRADE
Setor de Engenharia

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Obra
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
DA SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA

Bancos
SINAPI - 12/2022 -
Tocantins
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.
26,41%

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

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO SERVIÇO	100,00%	100,00%
		29.809,64	29.809,64
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	100,00%
		11.436,20	11.436,20
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	100,00%
		53.348,17	53.348,17
Porcentagem			100,0%
Custo			94.594,01
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			94.594,01

WESLEY MARTINS ANDRADE
 Setor de Engenharia