



**PREFEITURA DE ESTÂNCIA - SE**  
- CNPJ : 13.097.050/0001-80

**REFORMA E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DA**  
CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**  
Cod. Empreendimento: 00010  
BDI: 23,54%

Ref: Novembro/2025-Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01	<b>REFORMA E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DA CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE</b>				<b>68.635,63</b>
01.01	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>3.366,68</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	3.366,68	4,91
01.02	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>3.366,68</b>
01.02.001	Mobilização e desmobilização	und	1,00	61,93	0,09
01.03	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				<b>61,93</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	468,64	5,46
01.04	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.899,47</b>
01.04.001	Retirada manual de grama com reaproveitamento	m2	70,28	4,56	0,47
01.04.002	Plantio de grama esmeralda em placas, sem fornecimento	m2	70,28	3,88	0,40
01.04.003	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	9,23	249,87	3,36
01.05	<b>SPDA</b>				<b>42.256,88</b>
01.05.001	Condutete de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparelho - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	12,00	28,76	0,50
01.05.002	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (pára-raio)	un	65,41	784,92	1,14
01.05.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	22,34	804,24	1,17
01.05.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	11,42	137,04	0,20
01.05.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,45	53,40	0,08
01.05.006	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	7,29	349,92	0,51
01.05.007	Parafuso com bucha S-6	un	4,62	1.755,60	2,56
01.05.008	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	54,12	811,80	1,18
01.05.009	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	13,16	157,92	0,23
01.05.010	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	168,24	2.523,60	3,68
01.05.011	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	117,49	20.897,95	30,45
01.05.012	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	451,90	20,58	9.300,10
01.05.013	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	170,00	0,78	132,60
01.05.014	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	462,51	0,67
01.05.015	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	un	1,00	2.381,52	3,47
01.05.016	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	37,00	36,72	1,98
01.06	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>11.872,08</b>
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	36,45	68,71	3,65
01.06.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	36,45	18,91	1,0
01.06.003	Lona plástica preta	m2	92,30	6,82	0,82
					<b>629,49</b>
					<b>2.381,52</b>
					<b>1.358,64</b>
					<b>17,30</b>
					<b>2.504,48</b>
					<b>689,27</b>
					<b>1,0</b>
					<b>0,82</b>

*Handwritten signature and stamp:*  
Handwritten: "Handwritten signature" (illegible)  
Stamp: "CPM nº 374.345-61 (M.º. R\$61)"

**CONFERE COM VALOR UNITÁRIO**





**PREFEITURA DE ESTÂNCIA - SE**  
- CNPJ : 13.097.050/0001-80

**REFORMA E CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DA CRECHE TIPO B PADRÃO FNDE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**  
Cod. Empreendimento: 000100

BDI: 23,54%  
Ref: Novembro/2025-JMoeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇOLUNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	9,23	872,03	8.048,84	11,73
01.07	<b>DIVERSOS</b>				<b>4.429,47</b>	<b>6,45</b>
01.07.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.615,97	2.615,97	3,81
01.07.002	Limpeza geral	m2	558,00	3,25	1.813,50	2,64
<b>Importa o presente orçamento em (sessenta e oito mil, seiscentos e trinta e cinco reais e sessenta e três centavos)</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>58.635,63</b>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
EMISSOR SANTANA DE OLIVEIRA  
Data: 28/01/2026 19:52:37-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

*Santana de Oliveira*  
CPF: 05.374.945-61  
Estat: 8301  
**COMPETE COM VINCULO**

