

**Prefeitura Municipal de Sapopema**

PIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL  
CNPJ – 76.167.733/0001-87



Av. Manoel Ribas, 818 – CEP: 84.290-000  
Fone/Fax: (43) 3548-1383\_- Sapopema - PR  
[www.sapopema.pr.gov.br](http://www.sapopema.pr.gov.br)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA**

**OBRA :** ARQUIBANCADA E ALAMBRADO

**LOCAL:** COBERTURA EM METÁLICA PARA ARQUIBANCADA E ALAMBRADO DO ESTADIO MUNICIPAL CALIXTO JORGE ABRÃO

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Sapopema

**FONTE:** ORÇAMENTOS

**ART PROJETO/ORÇAMENTO:**

Referência de custo	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		
					Unit.	Unit. c/ BDI	
	<b>1</b>	<b>COBERTURA DA ARQUIBANCADA</b>					<b>R\$ 88.291,30</b>
COTAÇÃO	1.1	COBERTURA EM TELA METÁLICA PARA ARQUIBANCADA E ALAMBRADO DO ESTADIO MUNICIPAL CALIXTO JORGE ABRÃO , CONFORME DESCRITO EM MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETOS DE ARQUITETURA(FOLHAS 01 02 E 03) COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCADA EXISTENTE, PILARES E VIGAS PERFIL U DE 4" NA CHAPA 13, TRELIÇAS EM VIGAS U DE 3" NA CHAPA 14 E TERÇAS METÁLICAS E VIGAS ENRIGECIDAS DE 3" NA CHAPA 13, TELHAS TRAPÉZIO 0,43MM, INCLUSO TODAS AS PEÇAS PARA FIXAÇÃO, MONTAGEM E ACABAMENTOS EM PINTURA , INCLUSO FUNDAÇÃO CONTENDO ARMADURAS E CONCRETAGEM , TOTAL DE AO SAPATAS E	UN	1,00	55.200,00	R\$ 55.200,00	R\$ 55.200,00
	<b>2</b>	<b>ALAMBRADO</b>					<b>R\$ 25.083,74</b>
98522	2.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	114,30	209,19	R\$ 209,19	R\$ 23.910,42
4948	2.2	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m2	1,15	1.020,28	R\$ 1.020,28	R\$ 1.173,32
	<b>3</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>R\$ 8.007,56</b>
SINAP 96989	3.1	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	1,00	143,90	R\$ 143,90	R\$ 143,90
SEINFRA C3478	3.2	VERGALHÃO CA - 25 # 10MM	UN	4,00	10,08	R\$ 10,08	R\$ 40,32
SINAP 98463	3.3	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	8,00	21,07	R\$ 21,07	R\$ 168,56
SEDOP 170325	3.4	CAIXA DE PASSAGEM CH. AÇO 200X200X100MM	UN	1,00	117,10	R\$ 117,10	R\$ 117,10
SINAP 96985	3.5	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00MM	UN	4,00	80,56	R\$ 80,56	R\$ 322,24
SINAP 96973	3.6	CABO DE COBRE NU 35MM²	UN	71,00	62,26	R\$ 62,26	R\$ 4.420,46
SINAP 96974	3.7	CABO DE COBRE NU 50MM²	UN	32,00	82,82	R\$ 82,82	R\$ 2.650,24
SINAP 98111	3.8	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAS EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	1,00	49,62	R\$ 49,62	R\$ 49,62
SEDOP 171125	3.9	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 50 MM²	UN	8,00	11,89	R\$ 11,89	R\$ 95,12