



SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Impressão: 02/06/2026

Hora: 10:42:09

PEDIDO DE COMPRA: 000121 / 2026

EMIÇÃO: 29/05/2026

SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E TURISMO

Objetivo: Contratação de empresa especializada para execução de cobertura metálica no parquinho da EMEF Evilásio Jacques Ourique, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária.

Justificativa: A cobertura metálica garante: #Proteção dos alunos contra condições climáticas #Maior durabilidade e resistência #Baixa necessidade de manutenção #Segurança e conforto no uso do espaço

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda refere-se à necessidade de **execução de cobertura metálica no parquinho da EMEF Evilásio Jacques Ourique**, visando proporcionar proteção contra intempéries (sol e chuva), garantindo melhores condições de uso do espaço recreativo pelos alunos.

Conforme projeto técnico, a área a ser coberta é de aproximadamente **103,88 m²**, com estrutura metálica e telhamento adequado.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi elaborada com base no projeto técnico e memorial descritivo da cobertura metálica do parquinho da EMEF Evilásio Jacques Ourique, com área aproximada de **103,88 m²**

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os custos deverão seguir planilha orçamentária do projeto, considerando BDI aproximado de **25%**, conforme documento técnico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL							
Objeto: EXECUÇÃO COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA PARQUINHO EMEF EVILASIO JACQUES OURIQUE							
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS							
Endereço: RUA GOLONTINA ARAÚJO BOLACEL - SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS							
SINAPI 12/25	Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Custo Unitário	Unitário C/BDI	TOTAL
	1.	ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES					
REFERÊNCIA 96520	1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA OU MICROESTACA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	1,10	M3	R\$ 96,11	R\$ 120,14	R\$ 132,15
94965	1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	1,10	M3	R\$ 550,06	R\$ 687,58	R\$ 756,33
		TOTAL DE SERVIÇOS ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES					R\$ 888,48
	2.	ESTRUTURA PILARES					
REFERÊNCIA 100377	2.1	FABRICAÇÃO DE PILARES TRELIÇADOS METÁLICOS, PERFIL U 2X (75X40X2,00MM), EM AÇO ZINCADO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA MÉDIA 2,60 M)	182,50	KG	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 3.298,69
		TOTAL ESTRUTURA PILARES					R\$ 3.298,69
	3.	COBERTURA					
REFERÊNCIA 100377	3.1	FABRICAÇÃO TESOURAS METÁLICAS, PERFIL U (75X40X2,00MM/68X30X2,00MM) EM AÇO ZINCADO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (4 TESOURAS METÁLICAS, COMPRIMENTO DE 10,45 M), PARA TELHA METÁLICA.	378,70	KG	R\$ 14,46	R\$ 18,08	R\$ 6.845,00
REFERÊNCIA 104314	3.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS ENRIGECIDAS (15X40X75X40X15X2,00MM), À CADA 1,20 M, PARA TELHADOS DE 1 ÁGUA, PARA TELHA METÁLICA (EM KG). INCLUSIVE PINTURA.	135,60	KG	R\$ 12,37	R\$ 15,46	R\$ 2.096,72
94213	3.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM 1 ÁGUA, INCLUSO IÇAMENTO.	101,50	M2	R\$ 59,24	R\$ 74,05	R\$ 7.518,08
94229	3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	9,95	M	R\$ 104,32	R\$ 130,40	R\$ 1.297,48
REFERÊNCIA 89848	3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM COLETOR AÉREO CAPTAÇÃO PLUVIAL.	3,00	M	R\$ 30,85	R\$ 38,56	R\$ 115,69
		TOTAL COBERTURA					R\$ 17.870,96
		TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 22.058,13
SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES-RS, 23 DE ABRIL DE 2026.							
CARLOS JUAREZ G. VAZ - CREA RS 39.553							
Responsável Técnico - Engº Civil							
Documento assinado digitalmente							
CARLOS JUAREZ GARCIA VAZ							
Data: 23/04/2026 10:57:12-0300							
Verifique em https://validar.jb.gov.br							



DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.