



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ESTADO DE SÃO PAULO

São José do Rio Pardo, 06 de maio de 2019.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

TROCA DE TELHADO DO REFEITÓRIO DA EMEB "SÃO JUDAS TADEU"

Base: CPQS - Bolelim 175 vigência a partir de 01/03/2019 - L.S.: 96,21 %

ITEM	CODIGO CPQS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	MATERIAS-BS UNITARIO	MÃO DE OBRA- BS UNITARIO	TOTAL- BS UNITARIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %	
1. Serviços preliminares										
1.01	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m ²	301,88	R\$ -	R\$ 5,14	R\$ 5,14	R\$ 1.551,64	2,69%	
1.02	04.03.080	Retirada de cumeeira, espição ou rufo perfil qualquer	m	25,00	R\$ -	R\$ 6,43	R\$ 6,43	R\$ 160,75	0,28%	
1.03	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	22,50	R\$ -	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 66,60	0,12%	
1.04	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	un	8,00	R\$ -	R\$ 22,23	R\$ 22,23	R\$ 177,84	0,31%	
1.05	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	0,24	R\$ -	R\$ 51,40	R\$ 51,40	R\$ 12,34	0,02%	
								Subtotal 1.	R\$ 1.969,16	3,41%
2. Cobertura										
2.01	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m ²	301,88	R\$ 132,44	R\$ 12,40	R\$ 144,84	R\$ 43.723,58	75,68%	
2.02	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	25,00	R\$ 46,67	R\$ 5,69	R\$ 52,36	R\$ 1.309,00	2,27%	
2.03	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	22,50	R\$ 26,96	R\$ 35,21	R\$ 62,17	R\$ 1.398,83	2,42%	
2.04	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, Junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	6,00	R\$ 15,55	R\$ 11,22	R\$ 26,77	R\$ 160,62	0,28%	
2.05	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	m ²	6,28	R\$ -	R\$ 28,49	R\$ 28,49	R\$ 179,00	0,31%	
2.06	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	0,24	R\$ 269,40	R\$ 203,07	R\$ 472,47	R\$ 113,39	0,20%	
								Subtotal 2.	R\$ 46.884,42	81,16%
3. Serviços de pintura										
3.01	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	7,43	R\$ 6,79	R\$ 23,17	R\$ 29,96	R\$ 222,45	0,39%	
3.02	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	3.018,75	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 2,54	R\$ 7.667,63	13,27%	
								Subtotal 3.	R\$ 7.890,08	13,66%
4. Serviços complementares										
4.01	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m ³	12,00	R\$ 77,93	R\$ 7,71	R\$ 85,64	R\$ 1.027,68	1,78%	
								Subtotal 4.	R\$ 1.027,68	1,78%
								CUSTO TOTAL SEM BDI INCLUSO	R\$ 57.771,34	
								CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE 25,00%	R\$ 72.214,17	100,00%

Observação: Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.

FERNANDO PINHEIRO PASSOS
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços

JOSÉ EDUARDO F. DE CASTRO
Coordenador de Planejamento e Obras

THALES MARIN
Coordenador de Planejamento e Obras

LEONARDO BLAZZI PARISI
Diretor de Planejamento Urbano