



Obra **COBERTURA DA AMPLIAÇÃO DAS 06 SALAS DE AULA DA ESCOLA JOSÉ MARTINS FLORES. LOCAL: RUA HORTÊNCIA, 340M QD 24 - RESIDENCIAL SOL NASCENTE**

Bancos **SINAPI - 09/2019 - Mato Grosso do Sul**

B.D.I. **23,53%**

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 119,89%
Mensalista: 75,06%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			COBERTURA					243.499,15	100,00 %
1.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	571,38	34,54	42,66	24.375,07	10,01 %
1.2	92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	6879,1	7,76	9,58	65.901,77	27,06 %
1.3	TELHA TERMOACU 75220	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO.	M²	571,38	139,12	171,85	98.191,65	40,33 %
1.4	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	45,32	52,34	64,65	2.929,93	1,20 %
1.5	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	49,79	35,88	44,32	2.206,69	0,91 %
1.6	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	49,79	258,56	319,39	15.902,42	6,53 %
1.7	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	621,17	6,11	7,54	4.683,62	1,92 %
1.8	84662	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAO S SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	621,17	24,11	29,78	18.498,44	7,60 %
1.9	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	97,36	35,05	43,29	4.214,71	1,73 %
1.10	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,64	40,34	49,83	4.516,59	1,85 %
1.11	CPU 01	Próprio	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	51,84	32,46	40,09	2.078,26	0,85 %

Total sem BDI 197.163,18
Total do BDI 46.335,97
Total Geral 243.499,15

RENATO YOUZO ESAKI
ENG. CIVIL