



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS
Obra: Reforma de telhado escola Localização: Rua Flores da Cunha
Bancos: B.D.I 21,0%
SINAPI - 03/2025 - Rio Grande do Sul

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		
							M. O.	MAT.	Total
1			Serviços iniciais						
1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	215.75	3.49	3.09	1.13	4.22
2			Estrutura de ligação						
2.1	06 - próprio	Próprio	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE FORMA MECÂNICA, COM APROVEITAMENTO.	UN	1	663.00	318.86	483.37	802.23
2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	12	9.38	7.05	4.29	11.34
2.3	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	12	21.91	14.33	12.18	26.51
2.4	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	40	42.18	0.00	51.03	51.03
2.5	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	160	1.53	0.00	1.85	1.85
3			telhado da escola						
3.1	101458	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4,475.27	4,081.54	1,333.53	5,415.07
3.2	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	750	1.53	0.00	1.85	1.85
3.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15	69.26	20.62	63.18	83.80
3.4	1	COTAÇÃO	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO TP40 INSTALADO - (M)	m	40	71.72	0.00	86.78	86.78
3.5	2	COTAÇÃO	Telha metálica tipo TP40, Telha + EPS + Telha, telha de espessura 50mm + EPS + telha de espessura 50mm	m²	230	121.00	0.00	146.41	146.41
4			Estrutura corredor de ligação						
4.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	55	9.38	7.05	4.29	11.34
4.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	55	21.91	14.33	12.18	26.51
4.3	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	315	1.53	0.00	1.85	1.85
4.4	08 - PRÓPRIO	Próprio	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, PILARES DE 10X10CM, INSTALADO E PINTADO	m	8	27.71	13.90	19.62	33.52
4.5	09 - PRÓPRIO	Próprio	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, HASTE 0,4X0,3CM, INSTALADO E PINTADO	m	35	11.75	7.61	6.60	14.21

4.6	3	Próprio	Telha metálica tipo TP40, Telha + EPS + Chapa Forro, telha de espessura de 50mm + EPS + Chapa Forro em amadeirado com espessura de 50mm	m²	105	161.00	0.00	194.81	194.81
5			Elétrico						
5.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	27.46	25.85	7.37	33.22
5.2	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	12	28.74	0.00	34.77	34.77
5.3	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100	3.90	0.00	4.71	4.71
Totals ->									

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Encargos Sociais:

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Total			Peso (%)
M. O.	MAT.	Total	
		910.46	1.21 %
666.67	243.79	910.46	1.21 %
		3,593.63	4.78 %
318.86	483.37	802.23	1.07 %
84.60	51.48	136.08	0.18 %
171.96	146.16	318.12	0.42 %
0.00	2,041.20	2,041.20	2.71 %
0.00	296.00	296.00	0.39 %
		45,205.07	60.09 %
4,081.54	1,333.53	5,415.07	7.20 %
0.00	1,387.50	1,387.50	1.84 %
309.30	947.70	1,257.00	1.67 %
0.00	3,471.20	3,471.20	4.61 %
0.00	33,674.30	33,674.30	44.76 %
		23,885.06	30.98 %
387.75	235.95	623.70	0.83 %
788.15	669.90	1,458.05	1.94 %
0.00	1.85	582.75	0.10 %
111.20	156.96	268.16	0.36 %
266.35	231.00	497.35	0.66 %

0.00	20,455.05	20,455.05	27.19 %
		2,217.04	2.95 %
1,034.00	294.80	1,328.80	1.77 %
0.00	417.24	417.24	0.55 %
0.00	471.00	471.00	0.63 %
8,220.38	67,009.98	75,811.27	100.00%
		62,177.60	
		13,052.76	
		75,811.27	