



Obra: Reforma de telhado escola
Localização: Rua Flores da Cunha

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO PRATA/RS

Bancos:
SINAPI - 03/2025 - Rio Grande do Sul
B.D.I
21,0%

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

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			Serviços iniciais									910,46	1,21 %
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	666,67	243,79	910,46	1,21 %
2			Estrutura de ligação									3.593,63	4,78 %
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	318,86	483,37	802,23	1,07 %
2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	12	9,38	7,05	4,29	11,34	84,60	51,48	136,08	0,18 %
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	171,96	146,16	318,12	0,42 %
2.4	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO 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	0,00	2.041,20	2.041,20	2,71 %
2.5	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	160	1,53	0,00	1,85	1,85	0,00	296,00	296,00	0,39 %
3			telhado da escola									45.205,07	60,09 %
3.1	101458	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.475,27	4.081,54	1.333,53	5.415,07	4.081,54	1.333,53	5.415,07	7,20 %
3.2	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	750	1,53	0,00	1,85	1,85	0,00	1.387,50	1.387,50	1,84 %
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	309,30	947,70	1.257,00	1,67 %
3.4	1	COTAÇÃO	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO TP40 INSTALADO - (M)	m	40	71,72	0,00	86,78	86,78	0,00	3.471,20	3.471,20	4,61 %
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	0,00	33.674,30	33.674,30	44,76 %
4			Estrutura corredor de ligação									23.304,16	30,98 %
4.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	55	9,38	7,05	4,29	11,34	387,75	235,95	623,70	0,83 %
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	788,15	669,90	1.458,05	1,94 %
4.3	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1	1,53	0,00	1,85	1,85	0,00	1,85	1,85	0,00 %

Município de Vista Alegre do Prata
CNPJ: 91.566.877/0001-08

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	111,20	156,96	268,16	0,36 %	
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	266,35	231,00	497,35	0,66 %	
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	0,00	20.455,05	20.455,05	27,19 %	
5			Elétrico									2.217,04	2,95 %	
5.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	27,46	25,85	7,37	33,22	1.034,00	294,80	1.328,80	1,77 %	
5.2	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	12	28,74	0,00	34,77	34,77	0,00	417,24	417,24	0,55 %	
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	0,00	471,00	471,00	0,63 %	
										Totais ->	8.220,38	67.009,98	75.230,36	100,00%

Total sem BDI	62.177,60
Total do BDI	13.052,76
Total Geral	75.230,36

Michel Dalla Costa
CAU A 256996-5