

Objeto: Reforma Conselho Tutelar

Tipo: Reforma

Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Local: Rua Venâncio dos Santos, Centro, Glorinha/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	QTDE	Material (unitário)	Mão de obra (unit.)	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Material (unit) c/ BDI	Mão de obra (unit) c/ BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Material	Mão de obra	Preço Total (R\$)
Reforma na Escola Madre Ana														
1.			Telhado									17.593,12	11.666,02	29.259,14
1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	220	0	3,77	3,77	0,00	4,67	4,67	-	1.028,46	1.028,46
1.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	220	0	8,12	8,12	0,00	10,07	10,07	-	2.215,14	2.215,14
1.3	SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m2	220	11,00	5,93	16,93	13,64	7,35	20,99	3.000,80	1.617,70	4.618,50
1.4	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	220	11,00	5,29	16,29	13,64	6,56	20,20	3.000,80	1.443,11	4.443,91
1.5	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m2	220	33,00	15,55	48,55	40,92	19,28	60,20	9.002,40	4.242,04	13.244,44
1.6	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	36	58,00	25,08	83,08	71,92	31,10	103,02	2.589,12	1.119,57	3.708,69

2.			Torre da Caixa d'água									2.296,23	996,23	3.292,46
2.1	SINAPI	102622 modificada	Desinstalação e reinstalação de Caixa d'água	UN	1	263,00	112,93	375,93	326,12	140,03	466,15	326,12	140,03	466,15
2.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	m2	10,8	97,00	41,94	138,94	120,28	52,01	172,29	1.299,02	561,66	1.860,68
2.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m2	10,8	11,00	5,20	16,20	13,64	6,45	20,09	147,31	69,64	216,95
2.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	13,2	32,00	13,74	45,74	39,68	17,04	56,72	523,78	224,90	748,67
3.			Limpeza, instalação de cerca, e transporte de calça									845,43	428,35	1.273,78
3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M3	10,8	1,00	1,08	2,08	1,24	1,34	2,58	13,39	14,46	27,86
3.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	m	4,6	95,00	41,53	136,53	117,80	51,50	169,30	541,88	236,89	778,77
3.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3	6,00	3,30	9,30	7,44	4,09	11,53	22,32	12,28	34,60
3.4	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	108	2,00	1,23	3,23	2,48	1,53	4,01	267,84	164,72	432,56

Total Material
Total Mão de Obra
Total do Orçamento

R\$ 20.734,78
R\$ 13.090,60
R\$ 33.825,38

Victor Martins Teixeira
Eng. Civil
Glorinha, 10/10/2024

BDI 24%
Fonte de referência SINAPI/RS 08/2024