



Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Prop: Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Local: RSC 481, s/n, Serraria Scheidt, Cerro Branco – RS

Obra: Reforma na EMEB David Unfer

Data Base Orçamento: Abril de 2024

BDI: 23,89%

Desoneração: Não

Orçamento Global										
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/Bdi (R\$)	R\$ Mão de Obra	R\$ Materiais	Valor Total (R\$)
Reforma na EMEB Davi Unfer								R\$ 20.039,38	R\$ 26.532,84	R\$ 46.572,22
1 Serviços - Corrimão e Barras								R\$ 2.971,68	R\$ 4.457,48	R\$ 7.429,16
1.1	Sinapi	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	32,80	107,88	133,65	1753,49	2630,23	4383,72
1.2	Sinapi	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	32,80	45,50	56,37	739,58	1109,36	1848,94
1.3	Sinapi	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	8,04	10,98	13,60	43,74	65,60	109,34
1.4	Sinapi	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	4,00	42,70	52,90	84,64	126,96	211,60
1.5	Sinapi	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	50,00	8,96	11,10	222,00	333,00	555,00
1.6	Sinapi	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	32,34	40,07	128,23	192,33	320,56
2 Reformas								R\$ 16.009,20	R\$ 20.899,20	R\$ 36.908,40
2.1	Sinapi	COMP.01	Remoção de Forro de madeira e espelho existente	m ²	21,00	3,55	4,40	36,96	55,44	92,40
2.2	Sinapi	COMP.02	Execução de espelho de madeira de eucalipto comum, incluso içamento e fixação	m	30,00	21,39	26,50	318,00	477,00	795,00
2.3	Sinapi	COMP.03	Forro de madeira de eucalipto, incluso colocação	m ²	15,00	86,56	107,24	643,44	965,16	1608,60
2.4	Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	195,27	2,01	2,49	194,49	291,72	486,21
2.5	Sinapi	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1212,34	13,69	16,96	8224,52	12336,77	20561,29
2.6	Sinapi	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	333,67	24,80	30,72	4100,14	6150,20	10250,34
2.7	Sinapi	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	258,47	9,73	12,05	2491,65	622,91	3114,56

3. PPCI							R\$	710,02	R\$	653,44	R\$	1.363,46
3.1	Sinapi	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	14,60	18,09	81,41	9,04	90,45		
3.2	Sinapi	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3	8,72	10,80	29,16	3,24	32,4		
3.3	Sinapi	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	28,74	35,61	32,05	3,56	35,61		
3.4	Sinapi	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	24,27	30,07	27,07	3	30,07		
3.5	Sinapi	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,66	29,31	117,24	0	117,24		
3.6	Sinapi	COMP.04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	Unid	3	95,87	118,77	142,53	213,78	356,31		
3.7	Sinapi	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	22,04	27,31	32,78	49,15	81,93		
3.8	Mercado	-	LUMINÁRIA TIPO FAROLETE, 1200 LEDS, 2 FARÓIS	UN	1	500	619,45	247,78	371,67	619,45		
4. Diversos							R\$	348,48	R\$	522,72	R\$	871,20
4.1	Sinapi	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	220	3,20	3,96	348,48	522,72	871,20		
TOTAL							R\$	20.039,38	R\$	26.532,84	R\$	46.572,22

Cerro Branco, Rs, 30 de Janeiro de 2024

Mateus da Costa
Eng. Civil Crea RS 200556

Prefeitura de Cerro Branco