


Obra: Reforma Rampa e Construção de Muro na Garagem Municipal								
Data: 15/01/2020								
Preço base: SINAPI 11/2019					BDI: 28,82 %			
ORÇAMENTO DISCRIMINADO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR (R\$)	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	99059	SINAPI	Locação da Obra	m	163,80	R\$ 15,60	R\$ 2.555,28	
1.2	74209/001	SINAPI	Placa de Obra (2,00x1,50m)	m²	3,00	R\$ 377,34	R\$ 1.132,02	
						Subtotal	R\$ 3.687,30	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	m³	12,32	R\$ 60,13	R\$ 740,80	
2.2	94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	m²	24,64	R\$ 5,30	R\$ 130,59	
2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	12,32	R\$ 36,45	R\$ 449,06	
						Subtotal	R\$ 1.320,46	
3.0			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES/SAPATAS					
3.1.1	98228	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (com armação)	m	48,40	R\$ 47,62	R\$ 2.304,81	
3.1.2	96617	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	58,08	R\$ 13,16	R\$ 764,33	
3.1.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	m²	88,00	R\$ 64,51	R\$ 5.676,88	
3.1.4	92916	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	350,00	R\$ 9,35	R\$ 3.272,50	
3.1.5	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	200,00	R\$ 8,92	R\$ 1.784,00	
3.1.6	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	35,00	R\$ 7,24	R\$ 253,40	

6.1			REFORMA RAMPA				
6.1.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. ESP 6 CM ARMADO	m²	111,16	R\$ 49,14	R\$ 5.462,40
						Subtotal	R\$ 5.462,40
7.0			PORTÃO				
7.1	37561	SINAPI	PORTAO DE CORRER DE FERRO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	16,88	R\$ 634,34	R\$ 10.704,49
7.2	3106	SINAPI	FECHO REFORÇADO 6" COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	unid	3,00	R\$ 3,79	R\$ 11,37
7.3	Composição		Kit Motor Portão Eletrônico Correr COM PONTENCIA MINIMA DE 1/3 HP - 2 CONTROLES	unid	1,00	R\$ 299,99	R\$ 299,99
7.4	73933/001	SINAPI	PORTA/PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR	unid	1,00	R\$ 438,72	R\$ 438,72
						Subtotal	R\$ 11.454,57
8.0			COBERTURA				
8.1	2794	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA D=25CM, EUCALIPTO PARA PILARES - DISTANCIA DE UM PILAR A OUTRO DE NO MAXIMO 5 M	m	33,00	R\$ 52,38	R\$ 1.728,54
8.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM	m²	316,06	R\$ 20,14	R\$ 6.365,45
8.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM,	m	48,00	R\$ 36,00	R\$ 1.728,00
8.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	48,00	R\$ 42,27	R\$ 2.028,96
8.5	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	m²	316,06	R\$ 32,29	R\$ 10.205,58
						Subtotal	R\$ 22.056,53
9.0			PINTURA				
9.1	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR	m²	352,00	R\$ 3,28	R\$ 1.154,56
9.2	88489	SINAPI	PINTURA DE SUPERFICIE	m²	352,00	R\$ 12,09	R\$ 4.255,68
9.3	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	222,32	R\$ 19,89	R\$ 4.421,94
9.4	79498/001	SINAPI	PINTURA DE SUPERFICIE DE FERRO	m²	222,32	R\$ 16,66	R\$ 3.703,85
						Subtotal	R\$ 13.536,04
10.0			SERVIÇOS FINAIS				

10.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES	m²	409,50	R\$	1,36	R\$	556,92
							Subtotal	R\$	556,92
TOTAL								R\$	135.444,89

Suelen Oliveira Cardoso
Eng. Civil - 129258-8

Município de Cerro Negro
CNPJ: 95.991.097/0001-58