



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE

COMPOSIÇÃO DAS PLACAS

Responsável Técnico: André Tiago Tenroller CREA/SC: 222576-8

PLACA PARE		PLACA PARE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L= 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	3	R\$ 63,89	R\$ 191,67	
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	R\$ 577,50	R\$ 174,29	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 35,59	R\$ 7,12	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 24,73	R\$ 24,73	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	R\$ 93,43	R\$ 2,24	
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	R\$ 462,62	R\$ 11,10	
						R\$ 411,15	

PLACA 40KM/H		PLACA 40KM/H DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	21013	LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	3	R\$ 63,89	R\$ 191,67	
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	R\$ 577,50	R\$ 144,38	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 35,59	R\$ 7,12	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 24,73	R\$ 24,73	
SINAPI	93358	MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	R\$ 93,43	R\$ 2,24	
SINAPI	94968	(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) -	M3	0,024	R\$ 462,62	R\$ 11,10	
						R\$ 381,24	

PLACA FINAL RUA		PLACA FINAL RUA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR D= 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=50 MM E ALTURA DE 3 M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	3	R\$ 63,89	R\$ 191,67	
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	R\$ 577,50	R\$ 144,38	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 35,59	R\$ 7,12	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 24,73	R\$ 24,73	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	R\$ 93,43	R\$ 2,24	
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	R\$ 462,62	R\$ 11,10	
						R\$ 381,24	
SARJETA		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 39 CM BASE X 16,4 CM ALTURA					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0099	R\$ 160,00	R\$ 1,58	
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	R\$ 2,53	R\$ 0,51	
SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0833	R\$ 12,00	R\$ 1,00	

SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,122	R\$ 570,00	R\$ 69,54	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326	R\$ 35,59	R\$ 8,28	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326	R\$ 24,73	R\$ 5,75	
						R\$ 86,66	
ADMINISTRAÇÃO							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 31,53	R\$ 630,60	
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 16,16	R\$ 323,20	
SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO (HORISTA)	H	20	R\$ 140,19	R\$ 2.803,80	
						R\$ 3.757,60	

	BOCA DE LOBO	BOCA DE LOBO (100X100X120CM) EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (7x10x20cm) ESPESSURA DA PAREDE 20 CM, ASSENTADOS TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, BASE EM CONCRETO 10CM, E GRADE EM BARRA CHATA DE AÇO					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1872	R\$ 70,05	R\$ 13,11	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	128,37	R\$ 0,80	R\$ 102,70	
SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UND	426	R\$ 0,92	R\$ 391,92	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 31,14	R\$ 26,45	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 22,80	R\$ 19,37	
SINAPI	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	34,4	R\$ 10,00	R\$ 344,00	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,11	R\$ 31,42	R\$ 474,76	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,764	R\$ 22,80	R\$ 405,02	
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,1224	R\$ 1,64	R\$ 0,20	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	R\$ 440,27	R\$ 44,03	
						R\$ 1.821,55	

Belmonte, 05 de março de 2026

ANDRÉ TIAGO TENROLLER
ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 222576-8