

## COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

	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\$ 70,56	R\$ 211,68	
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\$ 36,52	R\$ 7,30	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,73	R\$ 26,73	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	R\$ 105,73	R\$ 2,54	
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\$ 492,67	R\$ 11,82	
						R\$ 434,37	

[illegible]

	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	128,88	R\$ 0,80	R\$ 103,10	
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\$ 26,47	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 22,80	R\$ 19,38	
SINAPI	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	35,2	R\$ 10,00	R\$ 352,00	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,19	R\$ 31,42	R\$ 477,27	
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\$ 1.832,50	

		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
ORGÃO	COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF	VALOR	TOTAL	OBSERVAÇÃO
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 33,79	R\$ 270,32	
SINAPI	8253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 17,18	R\$ 137,44	
COTAÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	R\$ 156,54	R\$ 1.878,48	
						R\$ 2.286,24	

OBS: Para fins de calculo e orçamento foram utilizados itens da Planilha SINAP 03/2026 E DEINFRA Belmonte, 27 de abril de 2026.

Rodrigo Alberto Grassioli  
Diretor de Serviços e Obras de Engenharia  
Arquiteto e Urbanista - CAU/SC A109540-4

