

PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO

MUNICÍPIO:	CAMPO ALEGRE
ENTREGA:	Prefeitura Municipal de Campo Alegre - Cel. Bueno Franco , 292, Centro - Campo Alegre, SC
SERVIÇO:	Fornecimento de placas de sinalização

Ref. SINAPI - FEV/23; SICRO OUT/22

						BDI	20,5%
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
1.0		PLACAS TRAVESSIA ELEVADA					
1.1	U003	Placa de regulamentação código A-32b (passagem sinalizada de pedestres) retangular em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,50m X 0,70m, seta indicadora, inscrição ' travessia elevada ', película retrorrefletiva tipo I + SI, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580), C= 3,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	30,00	R\$ 536,80	R\$ 16.104,00	R\$ 19.405,32
1.2	U004	Placa de regulamentação código A-32b (passagem sinalizada de pedestres) retangular em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,50m X 0,70m, inscrição ' travessia elevada a 50m ', película retrorrefletiva tipo I + SI, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580), C= 3,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	30,00	R\$ 536,80	R\$ 16.104,00	R\$ 19.405,32
					SUBTOTAL	R\$ 32.208,00	R\$ 38.810,64
2.0		PLACAS LOMBADA					

2.1	U001	Placa de regulamentação código A-18 (saliência ou lombada) quadrada em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,50m X 0,50m, seta indicadora, película retrorrefletiva tipo I + SI, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580), C= 3,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	30,00	R\$ 448,11	R\$ 13.443,26	R\$ 16.199,12
2.2	U002	Placa de regulamentação código A-18 (saliência ou lombada) quadrada em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,50m X 0,50m, inscrição ' A 50m ', película retrorrefletiva tipo I + SI, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50 mm (2"), E= 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580), C= 3,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	30,00	R\$ 448,11	R\$ 13.443,26	R\$ 16.199,12
2.3						R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL						R\$ 13.443,26	R\$ 32.398,25
3.0		PLACAS SINALIZAÇÃO PONTE					
3.1	U020	Marcador de perigo retangular em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,30m X 0,90m, com faixas alternadas nas cores preta (fosca) e amarela (película retrorrefletiva tipo I + SI), orientação vertical, direção esquerda, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40 mm (1 ½"), E= 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580), C= 2,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porca e arruelas.	un	16,00	R\$ 392,79	R\$ 6.284,58	R\$ 7.572,92

3.2	U021	Marcador de perigo retangular em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,30m X 0,90m, com faixas alternadas nas cores preta (fosca) e amarela (película retrorrefletiva tipo I + SI), orientação vertical, direção direita, disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40 mm (1 ½"), E= 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580), C= 2,00m, com dois furos centrais para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	16,00	R\$ 392,79	R\$ 6.284,58	R\$ 7.572,92
3.3	U022	Marcador de alinhamento retangular em aço galvanizado nº 16, dimensão de 0,50m X 0,60m, com ponta seta na cor preta (fosca) e fundo na cor amarela (película retrorrefletiva tipo I + SI), disposto de tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 40 mm (1 ½"), E= 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580), C= 2,00m, com dois furos para fixação, parafusos 8 mm, porcas e arruelas.	un	64,00	R\$ 419,39	R\$ 26.841,11	R\$ 32.343,54
					SUBTOTAL	R\$ 6.284,58	R\$ 47.489,37
						VALOR TOTAL	R\$ 118.698,26