

**PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO**

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

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

						<b>BDI</b>	<b>20,5%</b>
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
<b>1.0</b>		<b>PLACAS TRAVESSIA ELEVADA</b>					
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
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 32.208,00</b>	<b>R\$ 38.810,64</b>
<b>2.0</b>		<b>PLACAS LOMBADA</b>					

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\$ -
<b>SUBTOTAL</b>						R\$ 13.443,26	R\$ 32.398,25
<b>3.0</b>		<b>PLACAS SINALIZAÇÃO PONTE</b>					
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
						<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 118.698,26</b>