

















Estimativa de Materiais e Custos de Implantação de Projeto

PROJETO
Requalificação Avenidas Wenceslau Escobar – Coronel Marcos - Tramandaí

Trecho 2 - Sociedade de Engenharia - Travessa da Pedra Redonda

Item	Descrição	Quantidade	Estoque	Diferença	Custo Unitário	Total
	Placa Circular de Aço (Ø = 0,50 m)	4	4 unid.	0	R\$ 83,47	R\$ 333,88
	Placa Retangular de Aço (0,50 x 0,60 m)	2	2 unid.	0	R\$ 49,97	R\$ 99,94
	Placa Retangular de Aço (0,60 x 0,80 m)	12	12 unid.	0	R\$ 71,14	R\$ 853,68
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S1 - 3,00 m)	5	5 unid.	0	R\$ 162,00	R\$ 810,00
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S2 - 3,50 m)	3	3 unid.	0	R\$ 183,00	R\$ 549,00
	Cinta Metálica para Fixação de Placas (Suporte Tipo S3)	2	2 unid.	0	R\$ 8,00	R\$ 16,00
	Semáforo Auxiliar ou Principal em LED (3 focos)	2	2 unid.	0	R\$ 1.289,00	R\$ 2.578,00
	Semáforo para Pedestres LED c/ Regressivo (2 focos/ PARE-SIGA)	1	1 unid.	0	R\$ 1.151,00	R\$ 1.151,00
	Poste para Semáforo (6,00 m)	3	3 unid.	0	R\$ 975,00	R\$ 2.925,00
	Braço 4,5 m para Semáforo Principal	1	1 unid.	0	R\$ 830,00	R\$ 830,00
	Gradil (1,20 x 1,20 m)	10	10 m	0	R\$ 187,54	R\$ 1.875,40
	Botoeira para Pedestre/Ciclista	2	2 unid.	0	R\$ 16,00	R\$ 32,00
	Tachão Bidirecional (0,25 m)	80	0 unid.	80	R\$ 20,50	R\$ 1.640,00
	Cola Adesiva para Fixação de Tachões e Segregadores	16	0 kg	16	R\$ 13,00	R\$ 208,00
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Branca)	17	0 baldes	17	R\$ 184,00	R\$ 3.128,00
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Amarela)	26	0 baldes	26	R\$ 195,60	R\$ 5.085,60
	Termoplástico Pré-formado para Sinalização Horizontal (Legendas, Setas etc.)	9	0 m ²	9	R\$ 78,00	R\$ 702,00
Total Estimado em Material						R\$ 22.817,50
Disponível em Estoque						R\$ 12.021,90
Diferença						R\$ 10.795,60

