
























Estimativa de Materiais e Custos de Implantação de Projeto

PROJETO
Requalificação Avenidas Wenceslau Escobar – Coronel Marcos - Tramandaí

Trecho 1 - Wenceslau Escobar - Travessa da Pedra Redonda

Item	Descrição	Quantidade	Estoque		Diferença	Custo Unitário	Total
	Placa Circular de Aço (Ø = 0,50 m)	29	29	unid.	0	R\$ 83,47	R\$ 2.420,63
	Placa Octogonal de Aço (L = 0,25 m)	2	2	unid.	0	R\$ 146,16	R\$ 292,32
	Placa Retangular de Aço (0,50 x 0,60 m)	7	7	unid.	0	R\$ 49,97	R\$ 349,79
	Placa Retangular de Aço (0,60 x 0,80 m)	2	2	unid.	0	R\$ 71,14	R\$ 142,28
	Placa Retangular de Alumínio (1,40 x 0,50 m)	2	2	unid.	0	R\$ 476,90	R\$ 953,80
	Placa Retangular de Alumínio (2,00 x 1,00 m)	11	11	unid.	0	R\$ 1.589,68	R\$ 17.486,48
	Placa Retangular de Alumínio (2,00 x 0,40 m)	2	2	unid.	0	R\$ 635,87	R\$ 1.271,74
	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)	4	4	unid.	0	R\$ 183,00	R\$ 732,00
	Cinta Metálica para Fixação de Placas (Suporte Tipo S3)	17	17	unid.	0	R\$ 8,00	R\$ 136,00
	Conjunto Poste e Braço de Aço (Suporte S-5b)	3	3	unid.	0	R\$ 2.149,85	R\$ 6.449,55
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S7 - 4,50 m)	11	11	unid.	0	R\$ 290,00	R\$ 3.190,00
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S8 - 1,50 m)	2	2	unid.	0	R\$ 110,00	R\$ 220,00
	Poste para Semáforo (6,00 m)	4	4	unid.	0	R\$ 975,00	R\$ 3.900,00
	Braço 4,5 m para Semáforo Principal	2	2	unid.	0	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00
	Braço 6m para Semáforo Principal	2	2	unid.	0	R\$ 921,00	R\$ 1.842,00
	Semáforo Faixa Reversível - Quadrado (L = 300 mm)	8	8	un.	0	R\$ 1.289,00	R\$ 10.312,00
	Tachão Bidirecional (0,25 m)	480	0	unid.	480	R\$ 20,50	R\$ 9.840,00
	Segregador (0,50 m)	274	0	unid.	274	R\$ 63,00	R\$ 17.262,00
	Cola Adesiva para Fixação de Tachões e Segregadores	400	0	kg	400	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Branca)	3	0	baldes	3	R\$ 184,00	R\$ 552,00
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Amarela)	12	0	baldes	12	R\$ 195,60	R\$ 2.347,20
	Termoplástico Pré-formado para Sinalização Horizontal (Legendas, Setas etc.)	25	0	m ²	25	R\$ 78,00	R\$ 1.950,00
Total Estimado em Material							R\$ 89.319,79
Disponível em Estoque							R\$ 52.168,59
Diferença							R\$ 37.151,20

