























Estimativa de Materiais e Custos de Implantação de Projeto

PROJETO

Av. dos Estados - Modificações de trânsito: de Sentido Único para Dois Sentidos

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
	Placa Circular de Aço (Ø = 0,50 m)	14	unid.
	Placa Octogonal de Aço (L = 0,25 m)	1	unid.
	Placa Retangular de Aço (0,50 x 0,60 m)	9	unid.
	Placa Retangular de Aço (0,60 x 0,80 m)	0	unid.
	Placa Retangular de Aço (0,60 x 1,00 m)	0	unid.
	Placa quadrada de Aço (L = 0,50 m)	0	unid.
	Placa Retangular de Alumínio (2,00 x 1,00 m)	0	unid.
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S11 - 3,00 m)	11	unid.
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S2 - 3,50 m)	1	unid.
	Cinta Metálica para Fixação de Placas (Suporte Tipo S3)	8	unid.
	Conjunto Poste e Braço de Aço (Suporte S-5b)	0	unid.
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S7 - 4,50 m)	0	unid.
	Poste de Aço para Placas (Suporte Tipo S8 - 1,50 m)	0	unid.
	Braço 4,5 m para Semáforo Principal	0	unid.
	Balizador Plástico (Delimitador de segurança)	0	unid.
	Tachão monodirecional (corpo amarelo, refletivo branco) (0,25 m)	91	unid.
	Tachão bidirecional (corpo amarelo, refletivo amarelo) (0,25m)	198	unid.
	Segregador (0,50 m)	0	unid.
	Cola Adesiva para Fixação de Tachões e Segregadores	72,25	Kg
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Branca)		Balde 18 L
	Tinta Acrílica para Sinalização Horizontal (Amarela)		Balde 18 L
	Solvente		L
	Microesfera		Kg
	Termoplástico Pré-formado para Sinalização Horizontal (Legendas, Setas etc.)	18,21	m ²

INSIRA EM m² NA COLUNA "H".
SOMATÓRIO EM m² DE ITENS
QUE UTILIZAM TINTA
BRANCA/AMARELA.

161,88

253,38

Total Estimado em Material

