

Empreendimento: Licitação de Placas de Sinalização de vias publicas.										
Localização: Itapoá - SC										
Data: Janeiro / 2017										
	DESCRIÇÃO	Quant.	UN	Valor Formas	Valor FibroBecker	Valor JMS	Valor Seta	Valor Mega Sinalização	Menor Valor	Valor Total
1	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
1.1	Placa de advertência A-2a (Curva a Esquerda) medindo 1,00 x 1,00 metros, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 80cm)	1	und	R\$ 570,00	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.2	Placa de advertência A-2b (Curva a Direita) medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 80cm)	1	und	R\$ 570,00	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.3	Placa de advertência A-18 (Saliência ou Lombada) medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 80cm)	1	und	R\$ 570,00	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.4	Placa de advertência A-22 (Ponte Estreita), medindo 1,00 x 1,00 metros retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 80cm)	1	und	R\$ 570,00	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.5	Placa de Advertência A-21a (Estreitamento de pista ao centro) chapa Nº 18, medindo 1,00 x 1,00 m, Retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 80cm)	1	und	R\$ 570,00	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.6	Placa de Regulamentação R-19 (Velocidade máxima Permitida 80km), com D=50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	15	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
1.7	Placa de Regulamentação R-19 (Velocidade máxima Permitida 60km), com D=50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	15	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
1.8	Placa de Regulamentação R-19 (Velocidade máxima Permitida 40km), com D=50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	15	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
1.9	Placa de Regulamentação R-1 (Parada Obrigatória) em formato octogonal, com lado de 25,00 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	30	und	R\$ 205,00	R\$ 100,00	R\$ 168,00	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
1.10	Placa de Regulamentação R-6a (Proibido Estacionar) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	30	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
1.11	Placa de Regulamentação R-6c (Proibido parar e Estacionar) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	30	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 2.700,00
1.12	Placa de Regulamentação R-3 (Sentido Proibido) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.13	Placa de Regulamentação "Proibido Som Automotivo" medindo 80 x 60cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00	R\$ 168,00	R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00

1.14	Placa de Regulamentação " via Pública fiscalizada por vídeo monitoramento " medindo 100 x 100cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	10	und	R\$ 250,00			R\$ 1.040,00	R\$ 380,00	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
1.15	Placa de Regulamentação "Estacionamento Exclusivo para ônibus Escolar" medindo 80 x 60cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	40	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00		R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
1.16	Placa de Regulamentação "Proibido Estacionar Caminhões em ruas e locais público" medindo 80 x 60cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00	R\$ 205,00	R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
1.17	Placa de Regulamentação R-6b (Estacionamento regulamentado 45º) D=50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	10	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00
1.18	Placa de Regulamentação R-4a (Proibio virar à esquerda) com D = 50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.19	Placa de Regulamentação R-4b (Proibio virar à direita) medindo D=50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.20	Placa de Advertência A-18 (Saliência ou Lombada) chapa Nº 18, D=50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	40	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
1.21	Placa de Advertência A-32b, (Travessia Elevada), medindo 60 x 80 cm, retrorrefletiva,com informação complementar na parte inferior (modelo anexo). As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00	R\$ 205,00	R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
1.22	Placa de Advertência A-33a (Área escolar), D= 50 cm, retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	40	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
1.23	Placa de Regulamentação R-25d (Siga em frente ou à direita) D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.24	Placa de Regulamentação R-25c (Siga em frente ou à esquerda) D=50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.25	Placa de Regulamentação R-25a (Vire à esquerda) medindo D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.26	Placa de Regulamentação R-25b (Vire à direita) D= 50cm.retrorrefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00

1.27	Placa de Regulamentação R-26 (Siga em Frente) medindo D= 50cm,retrorefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00	R\$ 90,00	R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
1.28	Placa de Regulamentação R-34 (Circulação exclusiva de bicicletas) D= 50cm,retrorefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 140,00		R\$ 121,50	R\$ 580,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
1.29	Placa de Regulamentação "Estacionamento exclusivo deficiente físico" medindo 80 x 60cm,retrorefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00	R\$ 205,00	R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
1.30	Placa de Regulamentação "Estacionamento exclusivo idoso" medindo 80 x 60cm,retrorefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	20	und	R\$ 275,00	R\$ 150,00	R\$ 205,00	R\$ 760,00	R\$ 183,00	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
1.31	Placa de Regulamentação "Atenção Trânsito de Ônibus Escolares" medindo 100 x 60cm,retrorefletiva. As placas deverão atender todas as normas técnicas vigentes previstas nas resoluções do CONTRAN.As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca. (Distância entre os furos 40cm)	30	und		R\$ 170,00	R\$ 245,00		R\$ 228,00	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
1.32	Adesivo para carros - idosos - adesivo vinil com impressão digital 1440 dpis + verniz de proteção uv. acabamento corte reto, 10cm X 10 cm	500	und	R\$ 0,70			R\$ 0,80	R\$ 5,00	R\$ 0,70	R\$ 350,00
1.33	Adesivo p/ carros - deficientes físicos - adesivo vinil com impressão digital 1440 dpis + verniz de proteção uv. acabamento corte reto, 10cm x 10cm	250	und	R\$ 0,70			R\$ 0,80	R\$ 5,00	R\$ 0,70	R\$ 175,00
TOTAL										R\$ 67.175,00