



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

RETIFICAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO

PLACAS DE SINALIZAÇÃO

3. PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA PARA ESTRADA MUNICIPAL

Placas de Regulamentação: tem por finalidade transmitir ao usuário condições, proibições, obrigações ou restrições no uso da via.

As placas de regulamentação e advertência para sinalização vertical de trânsito em Estrada Municipal deverão ser confeccionadas nos padrões de desenhos fornecidos no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, de acordo com as orientações nelas contidas, atendendo as dimensões, cores, mensagens, tipo e tamanho de letras, etc. deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº18 (1,25mm), em seu verso as placas deverão ser pintada de cor preta fosca, deverão ser confeccionadas de forma a deixar as furações para que possam ser fixadas em tubos metálicos, conforme detalhamento no anexo 1. A face principal deverá ter acabamento com película tipo III para fundo e para símbolos, números, letras e tarjas. De formato retangular 1,00 x 1,00 metros, suas cores são a amarela (para o fundo), a preta (orlas, símbolos e letras).

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA PERÍMETRO URBANO.

Placas de regulamentação: tem por finalidade transmitir ao usuário condições, proibições, obrigações ou restrições no uso da via.

As placas de regulamentação, advertência para sinalização vertical de trânsito deverão ser confeccionadas nos padrões de desenhos fornecidos no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, de acordo com as orientações nelas contidas, atendendo as dimensões, cores, mensagens, tipo e tamanho de letras, etc. deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº18 (1,25mm), em seu verso as placas deverão ser pintadas de cor preta fosca, deverão ser confeccionadas de forma a deixar as furações para que possam ser fixadas em tubos metálicos, conforme detalhamento nos anexos 2, 3 e . A face principal deverá ter acabamento com película tipo I para fundo e para símbolos, números, letras e tarjas. De



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

formato **circular (D=0,50m)**, suas cores são a branca (para o fundo), a vermelha (tarjas e orlas) e a preta (símbolos e letras). Constituem, também, placas de regulamentação a de parada obrigatória (R-1) de **forma octogonal, (L=0,25m)**, com fundo vermelho, letras brancas, orla interna branca e orla externa vermelha.

Placas de advertência: tem por finalidade alertar aos usuários as condições potencialmente perigosas, obstáculos ou restrições existentes na via ou adjacentes a ela, indicando a natureza dessas situações à frente, quer sejam permanentes ou eventuais, em **formato retangular (L=0,50m e L=0,70m)**, as cores, símbolos e legendas padronizadas de acordo com anexo 6.

Também em **formato retangular (L=0,80m e L=0,60m)**, as cores, símbolos e legendas padronizadas, com dizeres de acordo com anexo 6.

RODRIGO FERNANDES DE SOUZA

Engenheiro Civil

CREA/SC 127886-9

Diretor do Departamento de Trânsito

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ


CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Empreendimento: Licitação de Placas de Sinalização de via publica.

Localização: Itapoá - SC

Data: Novembro 2017

ITEM	MODELO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR	ETAPAS DO CONTRATO					
					1º MÊS			2º MÊS		3º MÊS
1.1	A-2a	Curva à Esquerda	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	100%				
1.2	A-2b	Curva à Direita	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	100%				
1.3	A-18	Saliência ou Lombada	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	100%				
1.4	A-22	Ponte Estreita	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	100%				
1.5	A-21a	Estreitamento de Pista ao Centro	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00	100%				
1.6	R-19	Velocidade Máxima Permitida 80km	15	R\$ 1.350,00	R\$ 540,00	40%	R\$ 405,00	30%	R\$ 405,00	30%
1.7	R-19	Velocidade Máxima Permitida 60km	15	R\$ 1.350,00	R\$ 540,00	40%	R\$ 405,00	30%	R\$ 405,00	30%
1.8	R-19	Velocidade Máxima Permitida 40km	15	R\$ 1.350,00	R\$ 540,00	40%	R\$ 405,00	30%	R\$ 405,00	30%
1.9	R-1	Parada Obrigatório	30	R\$ 2.850,00	R\$ 1.140,00	40%	R\$ 855,00	30%	R\$ 855,00	30%
1.10	R-6a	Proibido Estacionar	30	R\$ 2.700,00	R\$ 1.080,00	40%	R\$ 810,00	30%	R\$ 810,00	30%
1.11	R-6c	Proibido Para e Estacionar	30	R\$ 2.700,00	R\$ 1.080,00	40%	R\$ 810,00	30%	R\$ 810,00	30%
1.12	R-3	Sentido Proibido	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.13	Especial	Proibido Som Automotivo	20	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	40%	R\$ 900,00	30%	R\$ 900,00	30%
1.14	Especial	Via Pública Fiscalizada por Vídeo Monitoramento	10	R\$ 2.500,00	R\$ 1.000,00	40%	R\$ 750,00	30%	R\$ 750,00	30%
1.15	Especial	Estacionamento Exclusivo para Ônibus Escolar	40	R\$ 6.000,00	R\$ 2.400,00	40%	R\$ 1.800,00	30%	R\$ 1.800,00	30%
1.16	Especial	Proibido Estacionar Caminhões em Ruas e Locais Públicos	20	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	40%	R\$ 900,00	30%	R\$ 900,00	30%
1.17	R-6b	Estacionamento Regulamentado 45º	10	R\$ 900,00	R\$ 360,00	40%	R\$ 270,00	30%	R\$ 270,00	30%
1.18	R-4a	Proibido Virar à Esquerda	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.19	R-4b	Proibido Virar à Direita	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.20	A-18	Saliência ou Lombada	40	R\$ 3.600,00	R\$ 1.440,00	40%	R\$ 1.080,00	30%	R\$ 1.080,00	30%
1.21	A-32b	Travessia Elevada	20	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	40%	R\$ 900,00	30%	R\$ 900,00	30%
1.22	A-33a	Area Escolar	40	R\$ 3.600,00	R\$ 1.440,00	40%	R\$ 1.080,00	30%	R\$ 1.080,00	30%
1.23	R-25d	Siga em Frente ou à Direita	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.24	R-25c	Siga em Frente ou à Esquerda	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.25	R-25a	Vire à Esquerda	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.26	R-25b	Vire à Direita	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.27	R-26	Siga em Frente	20	R\$ 1.800,00	R\$ 720,00	40%	R\$ 540,00	30%	R\$ 540,00	30%
1.28	R-34	Circulação Exclusiva de Bicicletas	20	R\$ 1.900,00	R\$ 760,00	40%	R\$ 570,00	30%	R\$ 570,00	30%
1.29	Especial	Estacionamento Exclusivo Deficiente Físico	20	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	40%	R\$ 900,00	30%	R\$ 900,00	30%
1.30	Especial	Estacionamento Exclusivo Idoso	20	R\$ 3.000,00	R\$ 1.200,00	40%	R\$ 900,00	30%	R\$ 900,00	30%
1.31	Especial	Atenção Trânsito de Ônibus Escolares	30	R\$ 5.100,00	R\$ 2.040,00	40%	R\$ 1.530,00	30%	R\$ 1.530,00	30%
1.32	Especial	Adesivo para Carros - Idosos	500	R\$ 350,00	R\$ 140,00	40%	R\$ 105,00	30%	R\$ 105,00	30%
1.33	Especial	Adesivo para Carros - Deficientes Físicos	250	R\$ 175,00	R\$ 70,00	40%	R\$ 52,50	30%	R\$ 52,50	30%
				R\$ 67.175,00						
TOTAL DO MÊS SIMPLES					R\$	27.680,00	R\$	19.747,50	R\$	19.747,50
TOTAL DO MÊS ACUMULADO					R\$	27.680,00	R\$	47.427,50	R\$	67.175,00
					VALOR TOTAL	R\$	67.175,00			


RODRIGO FERNANDES DE SOUZA
 Engenheiro Civil / CREA 127886/9
 Diretor do Departamento de Trânsito