



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
SECRETARIA DO TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021



Unidade Requisitante

Secretaria do Trânsito e Transporte do Município, 07.810.468/0001-90



Equipe de Planejamento

Mateus Alcântara Maciel, Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Levir de Araújo Silva



Objeto Detalhado

Instalação de Placas de Sinalização Vertical

O presente gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso do planejamento da contratação, da seleção do fornecedor e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos contém a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação, bem como o alcance dos resultados pretendidos com a solução a ser contratada.

Para cada risco identificado, definiu-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Para estimar o nível dos riscos, utilizou-se a matriz abaixo recomendada no Referencial Básico de Gestão de Riscos do TCU.

ESCALA DE PROBABILIDADES

PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixa	Improvável. Em situações excepcionais, o evento poderá até ocorrer, mas nada nas circunstâncias indica essa possibilidade.	1
Baixa	Rara. De forma inesperada ou casual, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias pouco indicam essa possibilidade.	2
Média	Possível. De alguma forma, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam moderadamente essa possibilidade.	5
Alta	Provável. De forma até esperada, o evento poderá ocorrer, pois as circunstâncias indicam fortemente essa possibilidade.	8

Muito Alta	Praticamente certa. De forma inequívoca, o evento ocorrerá, às circunstâncias indicam claramente essa possibilidade	10
------------	---	----

ESCALA DE CONSEQUÊNCIAS		
IMPACTO	DESCRIÇÃO DA PROBABILIDADE, DESCONSIDERANDO OS CONTROLES	PESO
Muito Baixo	Mínimo impacto nos objetivos (estratégicos, operacionais, de informação/comunicação/divulgação ou de conformidade).	1
Baixo	Pequeno impacto nos objetivos (idem)	2
Médio	Moderado impacto nos objetivos (idem), porém recuperável.	5
Alto	Significativo impacto nos objetivos (idem), de difícil reversão	8
Muito Alto	Catastrófico impacto nos objetivos (idem), de forma irreversível.	10

MATRIZ DE RISCO						
IMPACTO	MUITO ALTO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO	RISCO EXTREMO
	ALTO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	MÉDIO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO	RISCO MÉDIO
	MUITO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MÉDIO
		MUITO BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA	MUITO ALTA
PROBABILIDADE						

Em atendimento ao inciso X do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento visa analisar os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

Risco Médio - Atrasos na instalação das placas

Etapa	Impacto	Probabilidade
Gestão Contratual	Médio	Média
Dano Impacto na segurança viária e descumprimento de prazos contratuais, podendo resultar em multas ou necessidade de replanejamento.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
SECRETARIA DO TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO



Ações Preventivas

Definição clara de prazos e etapas no contrato.
Previsão de penalidades e acompanhamento semanal de execução.

Ações de Contingência

Aplicação gradual de penalidades conforme contrato.
Reprogramação de etapas e reforço do acompanhamento pela fiscalização.

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva
Rodrigo Rodrigues da Silva

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva
Rodrigo Rodrigues da Silva

Risco Médio - Desclassificação de fornecedores por documentação incompleta

Etapa	Impacto	Probabilidade
Seleção do Fornecedor	Médio	Baixa

Dano

Redução da competitividade do certame e possíveis questionamentos legais, adiando o cronograma da contratação.

Ações Preventivas

Publicar edital com checklist detalhado sobre documentação exigida.
Realizar sessão de esclarecimentos para os potenciais fornecedores.

Ações de Contingência

Permitir prazos para saneamento, conforme legislação aplicável.
Registrar formalmente as desclassificações para transparência do processo.

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva
Rodrigo Rodrigues da Silva

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva
Rodrigo Rodrigues da Silva

Risco Alto - Especificação inadequada das placas de sinalização

Etapa	Impacto	Probabilidade
Planejamento	Alto	Média

Dano

Aquisição de placas incompatíveis com as normas legais ou necessidades locais, levando à necessidade de substituição ou à ineficácia da sinalização.

Ações Preventivas

Conferir normas técnicas aplicáveis (CONTRAN, ABNT etc.) e regulamentações locais antes do termo de referência.
Consultar setor de engenharia/trânsito para validação das especificações técnicas.

Ações de Contingência

Suspender a instalação e revisar projeto caso sejam detectadas inconformidades.
Solicitar substituição das placas inadequadas pelo fornecedor, conforme garantia contratual.

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva

Rodrigo Rodrigues da Silva

Responsável

Rodrigo Rodrigues da Silva
Rodrigo Rodrigues da Silva

ETP nº 7387/2025 - Instalação de Placas de Sinalização Vertical

Iguatu - CE, 28 de Julho de 2025


Anne Karine Maia Duarte

Membro da Equipe de Planejamento

DESPACHO PARA COTAÇÃO DO ETP



Ao
Departamento de Cotação de Preços
Prefeitura Municipal de Iguatu

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO COM VISTAS A SUBSIDIAR ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR EM ATENDIMENTO AO INCISO VI, § 1º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021.

Prezados,

Solicitamos que seja realizado estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte para conclusão de estudo técnico preliminar em anexo, uma vez que, tecnicamente a solução inicialmente escolhida se mostra a mais viável, entretanto, nos termos do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, se faz necessária a comprovação da viabilidade econômica da contratação, que poderá ser verificada após tal levantamento.

Apesar desse levantamento poder ser realizado por meio de procedimento simplificado de cotação, optou-se pelo levantamento definitivo, respeitando-se os critérios do art. 23 da Lei 14.133/2021, com vistas a otimização do trâmite processual, uma vez que, sendo a solução escolhida técnica e economicamente viável, poderá se proceder diretamente as demais etapas do processo de contratação.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-1 (PARADA OBRIGATORIA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-2 (DÊ A PREFERÊNCIA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	Placa de sinalização ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-3 (SENTIDO PROIBIDO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN.	UND	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
4	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-4 A (PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-4 B (PROIBIDO VIRAR À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-5 A (PROIBIDO RETORNAR À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-5 B (PROIBIDO RETORNAR À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-6 A (PROIBIDO ESTACIONAR). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-6 B (ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-6 C	UND	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	(PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
11	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-7 (PROIBIDO ULTRAPASSAR). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-8A (PROIBIDO MUDAR DE FAIXA A DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-8B (PROIBIDO MUDAR DE FAIXA A ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-9 (PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-10 (PROIBIDO TRÂNSITO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-11 (PROIBIDO O TRÂNSITO DE VEÍCULOS DE TRACÇÃO ANIMAL). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-12 (PROIBIDO TRANSITO DE BICICLETA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços. Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-13 (PROIBIÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE TRATORES E MÁQUINAS DE OBRAS NO PONTO SINALIZADO NA ÁREA, VIA OU PISTA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.					
18			UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-14 (PESO BRUTO TOTAL MÁXIMO PERMITIDO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.		UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-15 (ALTURA MÁXIMA PERMITIDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.		UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-16 (LARGURA MÁXIMA PERMITIDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.		UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-17 (PESO MÁXIMO PERMITIDO POR EIXO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.		UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-18 (COMPRIMENTO MÁXIMO PERMITIDO). Produto nas conformidades das	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

	exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
24	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
25	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-23 (CONSERVE-SE A DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND 2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
26	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-24 A (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA PISTA/VIA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND 60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
27	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-24 B (PASSAGEM OBRIGATORIA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND 10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
28	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-25 A (VIRE À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND 60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
29	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-25 B (VIRE À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND 60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
30	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-25 C (SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA). Produto nas conformidades das	UND 60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	





	exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
31	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-25 D (SIGA EM FRENTE OU À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços	UND	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-26 (SIGA EM FRENTE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
33	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-28 (DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
34	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-33 (SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
35	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-34 (CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
36	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-35 A (CICLISTA, TRANSITE À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
37	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-35 B (CICLISTA, TRANSITE À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
38	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-37 (PROIBIDO TRÂNSITO DE MOTOCICLETAS, MOTONETAS E CICLOMOTORES). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-38 (PROIBIDO TRANSITO DE ONIBUS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
40	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE REGULAMENTAÇÃO R-39 (CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE ONIBUS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-1 A (CURVA ACENTUADA À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
42	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-1 B (CURVA ACENTUADA À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-2 A (CURVA A ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



44	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-2 B (CURVA A DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-3 A (PISTA SINUOSA À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-3 B (PISTA SINUOSA À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-4 A (CURVA ACENTUADA EM "S" À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-4 B (CURVA ACENTUADA EM "S" À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
49	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-5 A (CURVA EM "S" À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-5 B (CURVA EM "S" À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



51	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-6 (CRUZAMENTO DE VIAS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-7A (VIA LATERAL À ESQUERDA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-7B (VIA LATERAL À DIREITA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
54	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-8 (INTERSEÇÃO EM T). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-9 (BIFURCAÇÃO EM Y). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-12 (INTERSEÇÃO EM CIRCULO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-14 (SEMÁFORO À FRENTE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com	UND	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



	durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-15 (PARADA OBRIGATORIA A FRENTE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
59	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-18 (SALIÊNCIA OU LOMBADA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
60	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-24 (OBRAS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-25 (MÃO DUPLA ADIANTE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
62	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-26 A (SENTIDO ÚNICO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-26 B (SENTIDO DUPLO). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-30 A (TRANSITO DE CICLISTA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-30 B	UND	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	(PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTA). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.				
66	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-32 A (TRANSITO DE PEDESTRE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-32 B (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-33 A (AREA ESCOLAR). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-33 B (PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE ADVERTENCIA A-35 (ANIMAIS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE SERVIÇOS AUXILIARES SAU-26 (PARADA DE ONIBUS). Produto nas conformidades das exigências do CONTRAN. Obs.: remoção e/ou instalação por conta da contratada, e todos os custos que venham existir para a entrega dos serviços.	UND	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	Placa de sinalização em ACM, com espessura mínimo de 3mm (Composto por duas laminas de alumínio com um núcleo de polietileno), com película refletiva de alto desempenho (ABNT-NBR 14644) com durabilidade mínima de 5 anos exposto as condições ambientais segundo a norma NBR 11904 com suporte simples, DE SERVIÇOS AUXILIARES EM	UND	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

