

COSTA SINALIZAÇÃO



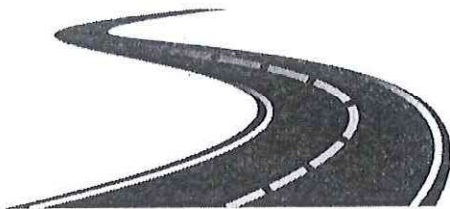
COSTA SINALIZAÇÃO VIARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 41.753.774/0001-70

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
01	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO: Fornecimento e assentamento de placa de identificação de rua no tamanho de 0,50 m x 0,25 m, contendo nome da rua, bairro e CEP. Confeccionado por duas chapas de alumínio, de espessura de 0,05 mm cada e um núcleo entre as duas chapas em polipropileno de 3 mm. Deverão ser adesivadas na cor azul com letras brancas na fonte Arial, negrito, tamanho da fonte de 150 pts para identificação do nome da rua. Abaixo separada por uma linha divisória de 5 mm de espessura as letras com o nome do bairro e CEP devem estar na fonte Arial, negrito, tamanho da fonte de 70 pts. Podendo ser fixada em tubo galvanizado ou diretamente nos imóveis.	UNIDADE	100	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
02	POSTES PARA FIXAÇÃO DE PLACAS: Fornecimento e assentamento de tubos para fixação de placas de sinalização viária nas seguintes características e dimensões: tubo em aço carbono SAE 1010/1020, galvanizado a quente grau C, seção circular, com costura e pontas lisas, diâmetro de 3,00 m de comprimento de 2 ½". Deverá ser colocado um tampão na parte superior do tubo evitando a entrada de água.	UNIDADE	200	R\$ 350,00	R\$70.000,00

Avenida Doutor Antônio Braga Filho, 23 – A, bairro Porto Velho, CEP 37.501/802
Itajubá – MG



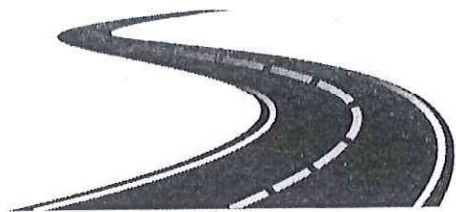
COSTA SINALIZAÇÃO



COSTA SINALIZAÇÃO VIARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 41.753.774/0001-70

03	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: Fornecimento e assentamento de placas de regulamentação e advertência para sinalização vertical das vias de tráfego. As placas devem estar de acordo com os modelos do CTB para padrão urbano. Confeccionadas por duas chapas de alumínio de espessura cada uma de 0,05 mm, preenchidas por resina de polietileno de 3 mm. Os adesivos a serem colocados nas placas devem ter durabilidade mínima de 5 anos e precisam ser refletivos. Com suporte em aço galvanizado para fixação da placa.	M²	100	R\$ 1.000,00	R\$ 100.000,00
04	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: Fornecimento e aplicação de tintas para sinalização horizontal das vias de tráfego, com aplicação de micro esfera de vidro tipo DROP-ON- II A (fabricada com vidro de silicato sódico cálcio granulado 70- 100% e índice de refração mínimo de 1,50). Tinta de demarcação viária nas cores preta, azul, amarela, vermelha e branca (NEWS COIOR; SALEGRIL; SUPER ROADD ou similar – marcas pré-aprovadas, outras tintas deverão apresentar amostras para análise), nas seguintes especificações: Cor- Para as cores amarela e branca seguir a tabela de coordenadas de cromaticidade (X/Y) da NBR 15438, para as outras cores seguir o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego do	M²	70000	R\$ 42,00	R\$ 2.940.000,00

Avenida Doutor Antônio Braga Filho, 23 – A, bairro Porto Velho, CEP 37.501/802
Itajubá – MG



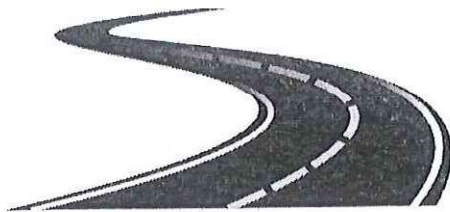
COSTA SINALIZAÇÃO



COSTA SINALIZAÇÃO VIARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 41.753.774/0001-70

	CONTRAN, volume IV- Sinalização Horizontal. Índice de manchamento máximo aceitável, $RC=97$ pode ser calculado pela fórmula abaixo. $RC(\%) =$ $Vp/Vb \times 100$, onde: RC – é a razão de contraste em porcentagem; Vp -valor de refletância da área de manchada; Vb - valor de refletância da área não manchada. Consistênci a – UK –Mínima de 85 e Máxima de 105 Tempo de secagem – NO-PICK-UP Time (minutos) Máximo de 20 Resistência a abrasão (litros) Mínima de 100 Massa específica – g/cm^3 Mínima -1,2 e Máxima – 1,27 Brilho 60°, unidade = 20 Flexibilidade – Inalterada Sangramento Ausência Resistência a água – Inalterada Resistência a calor - Inalterada Resistência ao intemperismo (400h): Cor – Leve alteração Integridade – Inalterada				
05	PINTURA DE MEIO FIO: Fornecimento e aplicação de tintas de demarcação viária nas cores amarela e branca. Conforme NBR 15438 e Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito – CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal. A aplicação da tinta deverá ser através de equipamento pressurizado e pistola de alta pressão.	Metro linear	300000	R\$ 5,60	R\$1.680.000,00
06	TACHÃO BIDIRECIONAL: Fornecimento e assentamento, com cola em resina de poliéster, de tachão bidirecional refletivo branco em	UN	1000	R\$ 62,00	R\$62.000,00

Avenida Doutor Antônio Braga Filho, 23 – A, bairro Porto Velho, CEP 37.501/802
Itajubá – MG



COSTA SINALIZAÇÃO



COSTA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 41.753.774/0001-70

	resina de poliéster e cargas minerais nas dimensões de 25 cm x 15 cm x 5 cm (comprimento largura e altura) tendo dois pinos de 1/2" com 5 cm de exposição. Padrão NBR 15.576/2015				
07	TACHA BIDIRECIONAL: Fornecimento e assentamento com cola em resina de poliéster, de tacha bidirecional refletiva branca ou amarela em termo plástico injetado com pino de 5/16" com 4,5cm de exposição, tipo 2, atendimento à ABNT 14.636/2013	UN	1000	R\$ 36,00	R\$36.000,00
08	REDUTOR DE VELOCIDADE de borracha com 7cm de altura, na cor preta e amarela. Deverá ser fabricado em borracha sintética com dureza de 90 shore e acompanhar material de fixação.	METRO LINEAR	350	R\$ 277,14	R\$96.999,00

VALOR TOTAL R\$ R\$ 4.999.999,00 (QUATRO MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS).

1.2. Declaramos conhecer o terreno onde a obra será executada e todas as condições locais pertinentes.

1.3. Declaramos ter integral conhecimento da documentação técnica pertinente.

1.4. Certificamos que recebemos, examinamos e estamos cientes de todos os documentos pertinentes, que conferimos e identificamos todos os desenhos e especificações técnicas e que não constatamos discrepâncias nos mesmos ou em quaisquer outros elementos que façam parte do contrato objeto dessa proposta.

1.5. Declaramos para fins de habilitação no processo de licitação, estar em concordância com os termos da minuta de contrato, memorial descritivo, caderno de especificações e planilha de serviços que acompanham o edital, tendo como objeto demarcação viária fornecimento de placas para o Cimaspi.

1.6. Declaramos ainda que a presente proposta tem validade de 60 (sessenta) dias contados da sua apresentação.

Itajubá, 18 de março de 2025.

LEANDRO MARCELO
RODRIGUES:0602192668
4

Assinado de forma digital por
LEANDRO MARCELO
RODRIGUES:06021926684
Dados: 2025.03.18 11:40:23 -03'00'

COSTA SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº: 41.753.774/0001-70
Leandro Marcelo Rodrigues
CPF nº 060.219.266-84

Avenida Doutor Antônio Braga Filho, 23 – A, bairro Porto Velho, CEP 37.501/802
Itajubá – MG