

**AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇOS 050/2022**

O Município de Tianguá, através do Setor de Compras, Cotação de Preços e Cadastro de Prestadores de Serviços e Fornecedores toma público para conhecimento de interessados, que estará recebendo, em até 05 (cinco) dias úteis a partir desta publicação, cotações de preços para **COTAÇÃO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ JUNTAMENTE COM O DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E RODOVIÁRIO - DEMUTRAN, DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE.**, visando a formação de orçamento estimado. Tianguá-CE, 16 de fevereiro de 2022. Alexandre Cardozo da Silva – Encarregado do Setor de Compras.

**MODELO DE PROPOSTA A SER APRESENTADA**

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA (a proposta de preços deverá vir com o papel timbrado da empresa).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA  
Interessado: Secretaria Municipal de Finanças  
Ao: Setor de Compras

<b>EMPRESA:</b>	
<b>CNPJ:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	
<b>TELEFONE/E-MAIL:</b>	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Barrote 0,05 x 0,05 x 4,00 m para fixação de placas em madeira do tipo maçaranduba, já aparelhado e cortado os cantos para fixação de placas, com instalação.	UND	200			
02	Braço Projetado em aço galvanizado de 3" de 3,35 mm com 6 metros de comprimento. (Serviço de modelagem do Braço Projetado).	UND	16			
03	Cabo pp 5x1,5mm/1000v	M <sup>2</sup>	500			
04	Cabo pp 4x1,5mm/1000v	M <sup>2</sup>	1.000			
05	Cabo pp 2x2,5mm/1000v	M <sup>2</sup>	500			
06	Coluna de aço galvanizado, Diâmetro de 4" (4 polegadas), Espessura de	UND	21			



	parede de 3,75mm, Altura de 4m.					
07	Coluna de aço galvanizado, Diâmetro de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 6m.	UND	16			
08	Fonte chaveada 13v/360w	UND	10			
09	Grupo Focal Veicular Tipo "I": grupo focal em I com lâmpadas de 200 milímetros (01 vermelha, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 256 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mcd cada com potência máxima de 12 volts. Anteparo painel de coloração pretofosco, justaposto ao grupo focal destinado a destaca-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes para semáforos são injetadas de policarbonato nos diâmetros de 150, 200 e 300 milímetros. Cumbuca do semáforo. Cabos para ligação da caixa do controlador aos grupos focais.	UND	21			
10	Grupo Focal Veicular Tipo "T": grupo focal em t com lâmpadas de 200 milímetros (02 vermelhas, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 256 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mcd cada com potência máxima de 12 volts. Anteparo painel de coloração pretofosco, justaposto ao grupo focal destinado a destaca-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes para semáforos são injetadas de policarbonato nos diâmetros de 150, 200 e 300 milímetros. Cumbuca do semáforo. Cabos para ligação da caixa do controlador aos grupos focais.	UND	20			
11	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa de aço, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); Placa de	M <sup>2</sup>	100			



	sinalização de trânsito (regulamentação) semirrefletiva 50cm x 50cm					
12	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa de aço, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); Placa de sinalização de trânsito (regulamentação) semirrefletiva 60cm x 80cm	M <sup>2</sup>	100			
13	Pacote com cem parafusos sextavado 3/8 x 1 com porcas e arruelas.	PCT	3			
14	Pacote com cem parafusos 1/4 x 1/2 com porcas e arruelas.	PCT	3			
15	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL 6 TEMPOS: Sistema Eletrônico Digital de 6 tempos em placa com display LCD com configuração mínima de 32 caracteres e teclado de 16 teclas com circuito de fases programáveis com atuação para Pedestres e Ciclistas. Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13.8 volts/30A). Sistema Nobreak (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas. Caixa de aço com suportes de fixação em coluna (400x300x200) mm com trava na tampa. Com serviço de montagem.	UND	4			
16	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA. Especificações: Atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER - EM 276/2000 - DER/SP-ET-DEL00/020. Características; Base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão.	UND	200			
<b>VALOR TOTAL</b>						



---

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ (por extenso).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

---

Carimbo e Assinatura

**OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: [compras@tiangua.ce.gov.br](mailto:compras@tiangua.ce.gov.br) e Fone: (88) 3671-2288.**

Tianguá-CE, 16 de fevereiro de 2022.

---

**ALEXANDRO CARDOZO DA SILVA**  
Encarregado do Setor de Compras