

1 - ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA

Órgão/Entidade: MUNICIPIO DE PORANGATU

Setor Requisitante: AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTES

Responsável pela Demanda: VITALINA MARTINS DA COSTA

Matrícula: 10007091

E-mail: vitalinacostta@gmail.com

Telefone: (62) 98553-1644

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

CONSTITUI- SE O OBJETO DESSE INSTRUMENTO DE CONTRATO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO (COLUNA SEMAFORICA - POSTE DE AÇO PARA SEMÁFORO, COM 6,00 M COMPRIMENTO, DIÂMETRO EXTERNO DE 114,30 MM E PAREDE COM ESPESSURA DE 4,75 MM. NA BASE DEVERÃO CONSTAR ALETAS ANTIGIRO DIAMETRALMENTE OPOSTAS DE, NO MÍNIMO, 15CM X 8CM E ESPESSURA DE 6MM, FIXADAS (SOLDADAS) A 53 CM DA BASE. NO TOPO UM SISTEMA DE FIXAÇÃO (CUBO DE AÇO EM CHAPA 3/8 COM AS DIMENSÕES 14 X 20 CM E FURO DE 1/2" E ROSCA FIO 12 COM CAPACIDADE DE FIXAR DE UM A QUATRO BRAÇOS POR MEIO DE PARAFUSOS .1/2 X 1.1/4" E FIO 12, QUE DEVERÃO VIR ACOMPANHANDO O POSTE) A FACE SUPERIOR DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DO POSTE DE AÇO NÃO DEVE APRESENTAR FUROS, DEVERÁ SER TAMPADA SOLDADA COM O MESMO MATERIAL DO CUBO DE AÇO DA CABEÇA DA COLUNA PARA EVITAR A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA NO INTERIOR DA COLUNA. AS FACES LATERAIS DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER COMPAVEIS COM A FACE DO BRAÇO, E OS FUROS DEVEM SER 16 X 9 CM, O POSTE DEVERÁ APRESENTAR DUAS JANELAS PARA FIAÇÃO, SENDO A PRIMEIRA COM DIÂMETRO DE 50 MM POSTADA À 1,00 M DA BASE, A SEGUNDA JANELA SUPERIOR COM O MESMO DIÂMETRO POSTADA A 3,70 M DA BASE, HAVERÁ JANELAS COM DIÂMETRO DE 40MM POSTADAS NO CENTRO DE CADA FACE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DO BRAÇO, TODO O CONJUNTO DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO, INTERNO EXTERNAMENTE, DEVIDO À COMPATIBILIDADE EXIGIDA ENTRE POSTE E BRAÇO DE AÇO VEICULAR

E BRAÇO PROJETADO PARA SEMÁFOROS - BRAÇO PROJETADO COM 4,70 M DE PROJEÇÃO, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO EXTERNO DE 88,90 MM E PAREDE DE 3,25 MM. O PRIMEIRO SEGMENTO DEVERÁ FORMAR UM ÂNGULO DE 30° EM RELAÇÃO À LINHA HORIZONTAL COM COMPRIMENTO DE 3,00M E O SEGUNDO SEGMENTO DEVERÁ SER PARALELO À HORIZONTAL COM COMPRIMENTO DE 2,10M. A FIXAÇÃO DO BRAÇO AO POSTE DEVERÁ SER EITA ATRAVÉS DE QUATRO PARAFUSOS DE 1/2" 1.1/4. DEVERÁ CONTER UMA JANELA PARA FIAÇÃO DE 40MM², A CHAPA DE FIXAÇÃO DO BRAÇO DEVERÁ SE DE 3/8 DE ESPESSURA E DEVERÁ APRESENTAR QUATRO FUROS DE 5/8 DE DIÂMETRO PARA ENCAIXE DOS PARAFUSOS, E OS FUROS DE FIXAÇÃO COM A DISTÂNCIA DE 16 X 9CM, COMPATIVEL COM AS FACES DACOLUNA DO SEMÁFORO. O ACABAMENTO DEVERÁ SER GALVANIZADO AFOGO, EXTERNO E INTERNAMENTO. DEVIDO À INCOMPATIBILIDADE EXIGIDA ENTRE BRAÇO E POSTE) , E ASSIM ATENDER AS DEMANDAS DA AGENCIA MUNICIPAL DE TRANSITO E TRANSPORTE - AMTT DESSE MUNICIPIO. CONFORME O INCISIO II DO ARTIGO 75 DA LEI 14.133. PROPOSTAS DEVE SER GLOBAL E ENCAMINHADA NO E-MAIL: AGENCIADETRANSITO@PORANGATU.GO.GOV.BR.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A compra de colunas semafóricas (postes de aço) e braços projetados para semáforo é necessária para substituir estruturas danificadas e instalar novos pontos de sinalização, garantindo melhor visibilidade, segurança e durabilidade dos equipamentos semafóricos, além de assegurar o funcionamento eficiente e seguro do tráfego no município.

4 - QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇOS A SER CONTRATADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	77709	COLUNA SEMAFORICA	UNID	1,0000
2	93620	BRAÇO PROJETADO PARA SEMAFARO	UND	2,0000

A quantidade de colunas semafóricas e braços projetados foi definida conforme a necessidade de substituição de estruturas danificadas e a instalação de novos pontos semafóricos, garantindo cobertura adequada, segurança e eficiência na sinalização e controle do trânsito municipal.

5 - PREVISÃO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

O PRAZO PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS E AQUISIÇÃO E IMEDIATAMENTE APOS AUTORIZAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTAO DE PORANGATU

6 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Dotação: 0233 - 10.44.26.451.1714.2281.4.4.90.52. MANUT. DA AGÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTES

Subelemento: 99 - OUTROS MATERIAIS PERMANENTES

Fonte: 100.000 - RECURSOS ORDINÁRIOS

OS RECURSO ESTAO PRIORIZADOS NA FONTE 100

7 - PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

A compra das colunas semafóricas é prioritária para manter o funcionamento e a segurança dos cruzamentos semafóricos, evitando falhas na sinalização e garantindo a organização e fluidez do trânsito no município.

8 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A aquisição das colunas semafóricas fundamenta-se na Lei nº 8.666/1993 e na Lei nº 14.133/2021, que dispõem sobre as licitações e contratos administrativos, bem como no Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/1997), que determina a responsabilidade do município pela instalação e manutenção da sinalização viária para garantir a segurança do trânsito.

9 - INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Integrantes Equipe:

Nome: VITALINA MARTINS DA COSTA

Matrícula: 10007091

Email: vitalinacostta@gmail.com

ESTADO DE GOIÁS
MUNICIPIO DE PORANGATU
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD
AQUISIÇÃO DE MATERIAL Número DFD:236 / Pedido: 14248

Responsável Fiscalização:

Nome: GLAYKON RANGEL DE SOUZA ALVES

Matrícula: 10011451

Email: glaykonrangel@hotmail.com

10 - SECRETÁRIO DEMANDANTE

De acordo com a demanda.

WELDES PEREIRA DA SILVA
Gestor/Ordenador

**WELDES
PEREIRA DA
SILVA:828513601
91**

Assinado digitalmente por WELDES PEREIRA DA
SILVA:82851360191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34189547000107,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=
presencial, CN=WELDES PEREIRA DA
SILVA:82851360191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.11.12 08:40:02-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

11 - AUTORIZAÇÃO DEMANDA

Autorizo o início da formalização da demanda.

ROMILDO RIBEIRO DE ARAUJO
GESTOR(A)