

01 - Objeto:

CONSTITUI- SE OBJETO DESSE INSTRUMENTO DE CONTRATO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO (COLUNA SEMAFÓRICA - 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 QUATTRO 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 FUIROS, 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 FUIROS 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 A 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 FUIROS DE 5/8 DE DIÂMETRO PARA ENCAIXE DOS PARAFUSOS, E OS FUIROS DE FIXAÇÃO COM A DISTÂNCIA DE 16 X 9CM, COMPATIVEL COM AS FACES DACOLUNA DO SEMÁFORO. O ACABAMENTO DEVERÁ SER GALVANIZADO A FOGO, 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.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	COLUNA SEMAFORICA	UND	1,0000
2	BRAÇO PROJETADO PARA SEMAFARO	UND	2,0000

02 - Motivação:

A compra das colunas semafóricas é motivada pela necessidade de substituir estruturas danificadas e instalar novos pontos de sinalização, garantindo a segurança viária, a durabilidade dos equipamentos e o pleno funcionamento do sistema semafórico no município.

03 - Especificações Técnicas:

Coluna semafórica fabricada em aço carbono galvanizado, com tratamento anticorrosivo, altura compatível ao padrão de sinalização viária, base flangeada para fixação, e capacidade estrutural para suportar conjuntos semafóricos e acessórios, conforme normas técnicas do CONTRAN e ABNT.

04 - Prazo, local e condições de entrega ou execução:

OS SERVIÇOS DEVERAO SER ENTREGUES NO HORARIO E LOCAL ,PREVIAMENTE ESTABELECIDO NA RUA DO RIBEIRAO ESQ. COM A RUA 17SETOR RAIZAMA CEP 76-5500

05 - Prazo e Condições de Garantia:

OS PRODUTOS DEVERAO SER ENTREGUES NO LOCAL ESTABELECIDO PELO ORGAO

06 - Responsável pelo acompanhamento da prestação de serviço, telefone e email:

VITALINA MARTINS DA COSTA
AGENCIADETRANSITO@PORANGATU.GO.GOV.BR

07 - Condições e prazo de pagamento:

O PAGAMENTO SERAQ REALIZADO EM ATE30 DIAS UTEIS DO MES SUBSEQUENTE AO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO OU DA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS APOS A APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTOS PERTINENTE

08 - Critério de avaliação das propostas:

O VALOR ESTIMADO SERA O MAIS PROXIMO DA REALIDADE DO MERCADO.SERÁ REALIZADA PESQUISA DE PRÇO COM NO MINIMO DE 03 TRES ORÇAAMENTO SENDO O VALOR ESTIMADO DAS CONTRATAÇAOES,CONFORME PREFEITUA &1ºU DO ART.23 DA LEI 14.133/21

09 - Resultados esperados:

Com a aquisição de colunas semafóricas e braços projetados, espera-se:

Melhorar a sinalização viária, garantindo maior organização e segurança no trânsito.

Reduzir o número de acidentes e conflitos entre veículos e pedestres em cruzamentos e vias movimentadas.

Modernizar e padronizar a infraestrutura semafórica do município, atendendo às normas técnicas vigentes.

ESTADO DE GOIÁS
MUNICIPIO DE PORANGATU
TERMO DE REFERÊNCIA 14248
2025

Assegurar a durabilidade e resistência dos equipamentos, devido à utilização de materiais de alta qualidade (aço galvanizado e pintura anticorrosiva).

Facilitar a instalação e manutenção dos semáforos, otimizando recursos e tempo de execução.

Aumentar a eficiência do controle de tráfego, contribuindo para uma mobilidade urbana mais segura e fluida.

Emissor

WELDES
PEREIRA DA
SILVA:82851
360191

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 08:39:33-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0