



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e Requisitante

Número do processo administrativo: : 17288/24

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Obras Públicas
Departamento de Manutenção

II – DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

Considerando a legislação nacional de trânsito faz-se necessário que sejam mantidos em perfeito estado de conservação as sinalizações verticais do município, visto tratar-se de obrigação municipal.

Tal cuidado, além de atender a legislação e cumprir com a obrigação municipal, proporciona segurança e bem estar aos munícipes e usuários das vias municipais.

III - JUSTIFICATIVA QUE RESPALDE A CONTRATAÇÃO OBSERVANDO OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS COM VISTAS AO ATENDIMENTO DO INTERESSE PÚBLICO

Considerando a importância de assegurar a segurança e a fluidez do trânsito em nosso município, percebe-se a necessidade de um investimento na infraestrutura de sinalização. Sendo a sinalização vertical um componente crítico na infraestrutura de trânsito, fornecendo informações claras e visíveis para motoristas e pedestres, é crucial para a prevenção de acidentes, a manutenção da ordem nas vias e a promoção da mobilidade urbana eficiente, consequentemente os materiais de sinalização vertical de trânsito desempenham um papel fundamental na orientação, advertência e regulamentação do tráfego.

Contudo as placas e demais itens de sinalização vertical de trânsito ficam sujeitos a intempéries, resultando em muitos componentes da sinalização deteriorados, além do fato de que acidentes de trânsito e vandalismo acabam por danificar parte da sinalização vertical, desse modo, a vida útil dos materiais de sinalização é limitada, exigindo substituições periódicas para garantir a eficácia da sinalização. Além disso, o crescimento e



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

o desenvolvimento da cidade levam a novas necessidades de sinalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

**IV - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA
PARA SER CONTRATADA**

Lote 1 - Aquisição de material para sinalização vertical de trânsito - Ampla Concorrência			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Placas para sinalização viária de regulamentação, advertência, indicativa, educativa, serviços auxiliares e comunicação visual em dimensões variáveis, incluindo parafusos 5/16x3" e barras chatas para reforço. Película retrorreflexiva que apresenta os valores mínimos de coeficiente de retroreflexão correspondentes aos valores da Película Tipo III da norma ABNT NBR 14644: 2021 - Sinalização Vertical Viária	M²	600
2	Tubo de aço carbono (poste) com costura, galvanizado a fogo, diâmetro nominal 2", 3mm de espessura da parede, NBR-14890: 2021, em barras com 3m de comprimento, fechado na parte superior, com 2 (dois) furos na placa e 1 (um) furo na base para o plano de ancoragem	Unid.	1125
TOTAL			

Lote 2 - Aquisição de material para sinalização vertical de trânsito - Cota ME e EPP			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Placas para sinalização viária de regulamentação, advertência, indicativa, educativa, serviços auxiliares e comunicação visual em dimensões variáveis, incluindo parafusos 5/16x3" e barras chatas para reforço. Película retrorreflexiva que apresenta os valores mínimos de coeficiente de retroreflexão correspondentes aos valores da Película Tipo III da norma ABNT NBR 14644: 2021 - Sinalização Vertical Viária	M²	200
2	Tubo de aço carbono (poste) com costura, galvanizado a fogo, diâmetro nominal 2", 3mm de espessura da parede, NBR-14890: 2021, em barras com 3m de comprimento, fechado na parte superior, com 2 (dois) furos na placa e 1 (um) furo na base para o plano de ancoragem.	Unid.	375
TOTAL			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

V - DATA DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS PRODUTOS

Abril/2024

VI - VALOR PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO, CONFORME ESTIPULADO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

R\$ 1.200.000,00 (Um milhão de reais)

VII - A QUEM SE DESTINA O OBJETO CONTRATUAL

O objeto desta aquisição se destina à todos os munícipes e usuários das vias de Pinhais.

VIII - INDICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE CONTRATAÇÃO ANTERIOR PARA A SATISFAÇÃO DO MESMO PROBLEMA. DIAGNÓSTICO DA

A aquisição de materiais para sinalização vertical foi contratada pela última vez em 25/04/2022, pelo PG 033/2022, ficando vigente até 02/05/2023. Atualmente o Município encontra-se sem contrato.

IX INDICAÇÃO DE SERVIDORES PARA INTEGRAREM OS ESTUDOS PRELIMINARES

Grasiele de Souza, matrícula 1251503-0

Stevan Cavalcante Reginatto, matrícula 1495232-0

MARIO LUIZ
STIER

Assinado de
forma digital
por MARIO LUIZ
STIER

SEGUNDO:99483 289904
SEGUNDO:99483289904

Dados: 2024.03.27
16:29:32 -03'00'

Mario Luiz Stier Segundo
Secretário Municipal de Obras Públicas