

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

OBJETO: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE POSTES E PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO CONFORME REGULAMENTAÇÃO DO CTB PARA O MUNICÍPIO DE CRAVINHOS/SP.

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRAVINHOS/SP.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAVINHOS

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação justifica-se pela necessidade de sinalização no padrão conforme regulamentado pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB), órgão oficial de trânsito brasileiro.

Diversos logradouros e bairros do Município de Cravinhos estão sem sinalização, colocando em risco o trânsito bem como os munícipes, em casos de ocorrências de acidentes de trânsito.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos de contratação para obter o melhor retorno e custo-benefício englobam a aquisição de postes em aço carbono e placas em chapa de aço, visando maior durabilidade.

É importante que as placas sejam pintadas com pintura eletrostática a pó nas cores, com adesivo semi-reflexivo para melhor durabilidade e visibilidade no trânsito.

4. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Atendendo ao disposto no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), todos os municípios devem implantar sinalização vertical e horizontal nos arruamentos, para um melhor escoamento do fluxo nos transportes. Diante do exposto os órgãos públicos possuem licitações para a aquisição de placas de sinalização de trânsito.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada no fornecimento de placar e postas com adesivo já incluso, dentro das especificações para um melhor aproveitamento e durabilidade do material.

O Município não conta com mão de obra especializada para a confecção das placas, uma vez que o serviço de pintura é específico e utiliza material especial para a pintura.

O objetivo é a aquisição do material e a instalação nos logradouros públicos será feita por servidores municipais.

Tendo em vista que existem diferentes modelos de placas de sinalização, é aconselhável a aquisição por m² de placa de sinalização, pois assim é possível adquirir tamanhos variados de placas.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Considerando as características do objeto desta licitação e natureza do material, é estimado a aquisição de aproximadamente 300 m² de placas de sinalização.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	PLACA EM AÇO CARBONO, CHAPA 18 (1,20MM), COM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ NAS CORES E APLICAÇÃO DE ADESIVO SEMI-REFLEXIVO NAS CORES, COM FUROS PARA FIXAÇÃO.	M ²	300,00
2	POSTE EM AÇO CARBONO, 2,5" DE DIÂMETRO X 2,65MM DE ESPESSURA X 3,00M DE ALTURA, TRAVAS ANTI-GIRO, GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA PLÁSTICA EM UMA DAS EXTREMIDADES.	UN	400,00
3	CONE DE BORRACHA COM 70 CM DE ALTURA E FITA REFLETIVA	UN	60,00

7. ESTIMATIVA DE VALORES

O valor da Contratação para o Município de Cravinhos/SP foi estimado em R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), considerando o prazo de 48 meses conforme Lei 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento do objeto poderá inferir um ônus maior ao Município, uma vez que a entrega do objeto é menos custosa quando feita em conjunto. Além disso, do ponto de vista técnico e econômico observa-se que uma mesma contratação que disponibilize os referidos serviços possibilita ganho em economia de escala, além do fato de facilitar a fiscalização dos serviços prestados, não sendo técnica e economicamente viável, do ponto de vista logístico, o parcelamento do objeto.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Cravinhos, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação é passível de impactos ambientais, a depender da negligência das partes envolvidas.

A Contratada deverá dispor de práticas que visam mitigar os impactos ao meio ambiente para os serviços propostos, como separação dos resíduos recicláveis e destinação adequada dos resíduos gerados pela execução dos serviços, práticas de otimização dos recursos com redução do desperdício e poluição.

Treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdício e poluição.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Levantadas as questões essenciais quanto ao objeto de estudo, o posicionamento sobre a adequação da contratação proposta é **favorável**, indicando a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação, bem como sua viabilidade técnica e econômica, na forma disposta no § 1º do art. 18 da Lei Federal 14.133/2021.

CRAVINHOS, 26 de abril de 2024.

PAULO HARUO ISSICABA

Responsável pela elaboração do ETP

JOSÉ AUGUSTO CATAPANI

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA