

MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

INTRODUÇÃO

Aquisição de relógios para Praça Hercílio Luz

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da aquisição se faz pelos desenvolvimentos dos projetos arquitetônicos para revitalização da Praça Hercílio Luz onde está contemplado a presença de dois pórticos com relógio nas entradas da praça .

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O serviço não está previsto conforme lei orçamentária Anual e a contratação será realizada conforme contratação da licitação.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos de contratação serão de forma as empresas possuam o fornecimento e instalação dos equipamentos contratados.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades de contratação foram estimadas de acordo com a quantidade existente. Esta licitação será por pregão e assim podemos contratar de acordo com a demanda solicitada. A seguir as quantidades contratadas.

RELÓGIO PARA PRAÇA HERCÍLIO LUZ

Relógio de ponteiros medindo 140mm, ponteiros personalizados , numeração e fundo, proteção em acrílico, máquina e comando	unidade	2
ELETRICISTA PARA INSTALAÇÃO DOS RELÓGIOS	H	160
AUXILIAR DE ELETRECISTA PRA INSTALAÇÃO	H	160

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os orçamentos foram levantados com empresas especializadas na execução dos equipamentos a serem fornecidos para aquisição dos relógios para prticos na praça Hercílio Luz.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

As etimativas e orçamentos do mercado nos levaram as seguintes conclusões:

1) Para aquisição de dois relógios analógicos para praça Hercílio Luz com 1400mm de diâmetro foram levantados três orçamentos de fornecedores capacitados e incluso mão de obra para instalação, onde a média de preços ficou em R\$ 64.349,16 (SESSENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS). Para instalação foram utilizados tabela de preço Sinapi maio 2024.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para os conclusão da praça Hercílio Luz e para obtenção dos resultados pretendidos com os pórticos de entrada há a necessidade da obtenção de relógios conforme prejetos arquitetônicos aprovados e para isto, a prefeitura municipal licitará a obtenção dos relógios projetados.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento destes serviços e conseqüentemente na licitação, porém para realização de cada item está previsto a aglutinação de serviços para conclusão dos mesmos.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos são a obtenção dois relógios de ponteiros deidamente equipados com ponteiros, fundo, visor, comando e máquina para conclusão dos pórticos de entrada da praça Hercílio Luz.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Ter conhecimento da entrega dos equipamentos relacionados.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou independentes

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais para estas contratações.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade técnica para contratação destes serviços é a necessidade da realização dos mesmos na finalização da Praça Hercílio Luz.

Araranguá 09 de julho de 2024

Eng. Civil Cristiano Coral

CREA SC 99479-8