



PREFEITURA DE MONTENEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

Trata-se da necessidade de realizar manutenção nos relógios-ponto (registradores eletrônicos de ponto) instalados nos diversos setores da Prefeitura Municipal de Montenegro.

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Administração

1.2. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

() SIM, justificativa:

(x) NÃO, justificativa: Celeridade na prestação do serviço, pois o mesmo fornecedor já fornecerá os materiais juntamente com o serviço, mantendo os equipamentos em pleno funcionamento preferencialmente em uma única visita; e Economicidade, em razão de não envolver outros fornecedores, o que reduzirá o número de deslocamentos por parte do prestador de serviços, visto que no caso de licitar por item, haveria a necessidade de aguardar a chegada dos respectivos materiais para dar continuidade no conserto dos equipamentos.

1.3. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE?

() SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):

(x) NÃO.

1.4. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

Item 92.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

A Secretaria já possui um registro de preços anterior do objeto em questão – Ata 59/2022, PE 250/2022, do qual podemos citar como ponto positivo a celeridade da fornecedora no atendimento à demanda.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Visamos atender à necessidade em questão com economicidade, e também listamos as peças mais comuns dos relógios-ponto da marca Henry, aumentando assim a competitividade entre os licitantes.

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: o mercado dispõe de empresas para atender ao objeto.

a.2) Viabilidade econômica: visto que os custos são descritos por peça, torna-se mais econômica a execução do objeto, embora mais difícil para a coleta dos preços.

Produto/Serviço	Quant.	Valor estimado unit.	Valor estimado total
Cabo Flat Sensor Biometrico para Registradores Eletrônicos de Ponto Henry.	60	25,26	1.515,60
Fonte Universal 14,5V 2A.	20	145,30	2906,00
Leitor de código de barras para Registrador Eletrônico de Ponto Henry modelo Primme SF.	10	479,53	4.795,30



PREFEITURA DE MONTENEGRO

Módulo/Sensor/Leitor Biométrico para Registrador Eletrônico de Ponto Henry modelo Primme SF.	15	900,14	13.502,10
Nobreak compatível com os relógios Henry modelos Card V, Primme SF e Vega.	20	436,60	8.732,00
Pilha Lithium CR2032.	60	4,04	242,40
Placa Fonte Nobreak para Registradores Eletrônicos de Ponto Henry compatível com modelos Card 5, Primme SF e Vega.	20	268,41	5.368,20
Serviço de Visita Técnica para manutenção de Registrador Eletrônico de Ponto Henry.	100	261,67	26.167,00

a.3) Viabilidade operacional: como o local de execução será o local de instalação dos relógios, não necessitará de outras instalações ou adaptações para a operacionalidade do objeto, bastando o acompanhamento de uma pessoa do local.

b) Solução 2

b.1) Viabilidade de mercado: há empresas disponíveis para atender ao objeto.

b.2) *Viabilidade econômica*: visto que o valor é mensal, se torna mais elevado, aumentando o valor total em demasia.

Produto/Serviço	Quant.	Valor estimado unit.	Valor estimado mensal
Contratação de empresa para manutenção mensal preventiva/corretiva de relógios-ponto da Marca Henry modelo Primme SF com fornecimento de material	35		9.275,00

b.3) Viabilidade operacional: como o local de execução será o local de instalação dos relógios, não necessitará de outras instalações ou adaptações para a operacionalidade do objeto, bastando o acompanhamento de uma pessoa do local.

Não encontramos outras soluções que levassem em conta a economicidade.

5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

A solução encontrada, levando-se em consideração as análises anteriores, foi a realização de um registro de preços para a aquisição de peças e serviços de manutenção para relógios-ponto da marca Henry.

6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução registro de preços para aquisição de peças e serviços de manutenção de relógios-ponto da marca Henry.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Montenegro, 07 de Fevereiro de 2024.

Adriano Pasa Bitencourt



PREFEITURA DE MONTENEGRO

Assistente Administrativo

Ingrid Lerch
Secretária Municipal de Administração