



# **Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

### **Do Departamento Saúde**

#### **INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

#### **1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS**

Aquisição de 10 relógios de ponto Digital, com leitor suprema Vermelha, compatível com sistema que já possuímos e instalação. A aquisição se faz necessária pelo fato dos equipamentos estarem depreciados (desgastados ou obsoletos) e com muito tempo de uso, gerando dificuldade no registro de ponto dos funcionários e despesas recorrentes com manutenção. Queda de energia ou instabilidade da rede também ocasionam desconfiguração ou até mesmo bloqueiam o nosso equipamento, sendo necessária a visita técnica frequente.

#### **2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

Item	Especificação	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
01	Relógio Prisma ADV, e instalação Possui interface com teclado e tela colorida sensível ao toque; Vários tipos de comunicação, incluindo TCP/IP e USB (pen drive) nativos; Alimentação elétrica: Bivolt 110 - 220 V Garantia do fabricante de 12 meses - Garantia Balcão. Cadastro de Empresa,	Unidade	10	R\$ 1.934,00	R\$ 19.340,00



# **Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

Funcionários e Biometrias; Importação e Exportação via USB. Homologado; Formas de marcação barras, cartão, digital, senha; Tipo MTP 671 / REP C Comprovante; Cor biometria <b>vermelha</b> Itens registrador de ponto				
--	--	--	--	--

O objeto da contratação está dentro da estimativa conforme anos anteriores.

## **3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

Dos levantamento feitos em nível de estudos não identificamos alternativas técnicas à solução escolhida, que é a aquisição de relógio de ponto, que registra a frequência do funcionário, na sua Unidade de trabalho, garantindo assim o controle e organização da equipe pelos seus coordenadores.

## **4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS**

Não se aplica

## **5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS**

Não se aplica

## **6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

Após a análise comparativa das Soluções, concluímos q a melhor solução é a Aquisição de 10 relógios de ponto Digital, com leitor suprema vermelha e instalação.

## **7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

O Registro da estimativa do custo da aquisição, considerando a Solução escolhida, será de aproximadamente **R\$ 19.340,00 (Dezenove mil e trezentos e quarenta reais).**



## ***Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista***

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100  
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

### **8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Aquisição de 10 relógios de ponto Digital, com leitor suprema, compatível com sistema que já possuímos e instalação. A aquisição se faz necessária pelo fato dos equipamentos estarem depreciados (desgastados ou obsoletos) e com muito tempo de uso, gerando dificuldade no registro de ponto dos funcionários e despesas recorrentes com manutenção. Queda de energia ou instabilidade da rede também ocasionam desconfiguração ou até mesmo bloqueiam o nosso equipamento, sendo necessária a visita técnica frequente.

Lembrando que no momento temos equipamentos locados, pois alguns relógios que o Departamento de saúde possuía foram condenados sem possibilidade de manutenção.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Inexiste impacto ambiental eias que a contratação/aquisição não ocasionara impacto ao meio ambiente.

### **9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA**

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição de 10 relógios de ponto Digital, com leitor suprema vermelha e instalação.

Paraguaçu Paulista 11 de julho de 2024

Deise Pereira R. da Silva Coordenadora	Egydio T. Nogueira Neto Diretor
---	------------------------------------