

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é Manutenção e Reparo em Relógio Ponto.

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Saúde.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Márcia Valeria Bittencourt	Diretora DGPS	4556004	rh.sms@itajai.sc.gov.br
Luis Mateus Luciano	Assessor II	2077905	rh.sms@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A Secretaria Municipal de Saúde de Itajaí tem a necessidade de contratar empresa terceirizada para realizar a manutenção dos equipamentos de registro de ponto, a fim de identificar e corrigir problemas que causem falhas, forma rápida e eficaz, minimizando o impacto na rotina dos servidores da Secretaria Municipal de Saúde.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Houve a publicação do Plano Anual de Contratações para o ano de 2024 e o objeto em questão possuía previsão direta no cronograma de contratações gerais da Secretaria Municipal de 2023.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Especificamos que os serviços de manutenção a serem prestados, serão:

- Manutenção:
 - Descrição das atividades de inspeção, limpeza, lubrificação e ajustes a serem realizados nos relógios de ponto, quando solicitado.
 - Reparo de falhas nos relógios de ponto, com detalhamento dos tipos de falhas mais comuns, quando solicitado.
 - Tempo máximo de resposta para atendimento às solicitações de manutenção de 48 horas.
 - Manutenção de todo tipo de defeito do aparelho, causado por quaisquer naturezas, desde quebra da porta do gabinete de bobina, defeito na fonte, display apagado, entre outros.

- Periodicidade da manutenção; Quando necessário.
- Tempo médio de atendimento à manutenção corretiva; 01 (um) dia, mais a necessidade do aparelho ser conduzido para fábrica, com a condição de a empresa deixar no local um aparelho de BKP.
- Nos casos de manutenção corretiva dos aparelhos de relógio ponto, a empresa contratada deverá enviar um técnico no prazo de até 48 horas, para realizar a avaliação e manutenção do aparelho e em caso de necessidade do envio do aparelho para a fábrica, a mesma deve substituir o aparelho por um Bkp.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Fede nº 14.133, de 2021).

Quantidade de relógios de ponto a serem mantidos: Total de 52 aparelhos Relógio Ponto utilizados nas unidades Básicas de Saúde e outros setores da Secretaria de Saúde. Considerando a quantidade de chamados realizados em 2023, estimamos em 80 atendimentos para 2024.

Modelos utilizados:

- Henry Super Fácil
- Henry Hexa B
- Henry Prisma
- Henry Prisma Super Fácil
- Henry Hexa / Compacto S
- Henry Prisma SF ADV / Hexa ADV
- Control ID – Rep iDClass

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Seguem abaixo as possíveis soluções oferecidas pelo mercado:

1. Contratar empresa terceirizada para realizar a manutenção dos equipamentos de registro de ponto;
2. Obter um servidor com capacidade técnica, com apoio logístico.
3. Obter peças de reparo (em estoque) e ferramentas para efetuar a manutenção necessária.

Fica constatado que as opções 2 e 3 não se tornam viáveis ao município, pois se faz necessário ter um servidor capacitado ou, capacitá-lo para tal função, dando-lhe cursos e treinamentos e também efetuar a compra de todo o material e ferramentas para executar o serviço. Serviço que não se torna necessário em sua maioria do tempo, em baixo fluxo.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

- Valor total do contrato; R\$39.175,20.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Entre as possíveis soluções encontradas no item 6, fica escolhida a solução de contratar empresa terceirizada para realizar a manutenção dos equipamentos de registro de ponto, por atender de maneira eficaz as demandas da Secretaria de Saúde de Itajaí/SC;

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A adjudicação será por menor valor por item.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há contratação correlata a esta aquisição.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

- Otimização da vida útil dos relógios de ponto: A manutenção preventiva adequada prolonga a vida útil dos equipamentos, adiando a necessidade de investimentos em novos relógios de ponto.
- O relógio será mantido ativo, sem prejudicar a rotina do servidor em seu local de trabalho.

Melhor aproveitamento dos recursos materiais:

- Nos casos de manutenção corretiva dos aparelhos de relógio ponto, a empresa contratada deverá enviar um técnico no prazo de até 48 horas, para realizar a avaliação e manutenção do aparelho e em caso de necessidade do envio do aparelho para a fábrica, a mesma deve substituir o aparelho por um Bkp no local, devidamente instalado.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há nenhuma providência a ser tomada pela Administração antes da assinatura do contrato.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição do serviço de Manutenção de Relógio Ponto, não causa impactos ambientais relevantes. Considerando que a empresa contratada se torna responsável pelo descarte adequado.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP


INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div>Luis Mateus Luciano</div> <div>Matrícula: 2077905</div>	<div>Márcia Valeria Bittencourt</div> <div>Matrícula: 4556004</div>

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)


Desta forma, concluímos que é viável para o município de Itajaí, a contratação do serviço de manutenção de relógio ponto, nos termos econômicos e técnicos.

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.


Itajaí/SC, 10 de setembro 2024.

Documento assinado digitalmente
 **EMERSON ROBERTO DUARTE**
Data: 18/09/2024 02:12:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emerson Roberto Duarte
Secretário de Saúde

Documento assinado digitalmente
 **MARCIA VALERIA BITTENCOURT**
Data: 12/09/2024 08:32:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Márcia Valeria Bittencourt
Diretora DGPS

Documento assinado digitalmente
 **LUIS MATEUS LUCIANO**
Data: 13/09/2024 13:30:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luis Mateus Luciano
Assessor II