



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES GERAIS

SERVIDOR (OU EQUIPE) RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DOS ESTUDOS PRELIMINARES:

NOME	Dalmiro Lobo Filho
CARGO/FUNÇÃO	Secretário Municipal de Saúde Adjunto
MATRÍCULA	13198
TELEFONE/E-MAIL	Saudegcr2016@gmail.com

2 – OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Objeto: Registro de preços para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em relógio ponto, incluindo o fornecimento, substituição e instalação de peças, componentes e acessórios necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, bem como o **direito de uso do sistema de registro e apuração de ponto eletrônico da marca Secullum, modelo Secullum Off-line**, com integração à folha de pagamento, licença para até 400 (quatrocentos) funcionários, incluindo suporte técnico, manutenção e atualização do sistema, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos, conforme especificações técnicas.

Fundamentação/Justificativa:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o adequado funcionamento dos relógios ponto utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos, os quais são essenciais para o controle de frequência, jornada de trabalho e assiduidade dos servidores públicos, garantindo a regularidade administrativa e o cumprimento da legislação trabalhista vigente.

Considerando o uso contínuo desses equipamentos nas unidades de saúde, é indispensável a realização de manutenção preventiva e corretiva, bem como o fornecimento e a substituição de peças e componentes que, em razão do desgaste natural ou falhas técnicas, possam comprometer o desempenho e a confiabilidade dos registros de ponto.

Além disso, faz-se necessária a contratação do **direito de uso do sistema de registro e apuração de ponto eletrônico da marca Secullum, modelo Secullum Off-line, com licença para até 400 (quatrocentos) funcionários**, incluindo manutenção, suporte técnico e assistência técnica especializada.

Destaca-se que o referido sistema já é atualmente utilizado pela Secretaria Municipal de Saúde, concentrando todo o histórico de registros de ponto dos servidores, parametrizações específicas, banco de horas, cadastros funcionais e demais dados essenciais à gestão de recursos humanos. A substituição por outro sistema acarretaria risco de perda de informações históricas, inconsistências de dados, retrabalho administrativo, custos adicionais com migração e treinamento, além de possível descontinuidade no controle de frequência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A continuidade da utilização do sistema já implantado assegura maior eficiência administrativa, preservação da base de dados existente, compatibilidade com os equipamentos instalados e estabilidade na integração com a folha de pagamento, evitando prejuízos operacionais e garantindo segurança jurídica aos registros.

A ausência de manutenção adequada e de sistema informatizado apropriado pode ocasionar interrupções no controle de frequência, inconsistências nos registros, falhas na integração com a folha de pagamento e prejuízos à gestão administrativa, refletindo negativamente na organização dos serviços de saúde prestados à população.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada, contemplando a manutenção dos equipamentos e o licenciamento do software já utilizado, com suporte e assistência técnica, assegura a continuidade dos serviços, a precisão das informações e a eficiência operacional da Secretaria Municipal de Saúde.

3 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Tendo em vista que o Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual (facultativa a elaboração), cabe ressaltar que há a previsão desta contratação no plano plurianual, conforme consultado com a Secretaria de Finanças.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A duração do contrato será inicialmente de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado a critério da Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021. A contratada deverá possuir os requisitos necessários para suprir a demanda desta Secretaria.

O principal objetivo é a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de relógio ponto utilizados na Secretaria Municipal de Saúde, bem como o fornecimento de licença de uso de software para registro, apuração e gerenciamento de ponto eletrônico, incluindo manutenção, atualização e suporte técnico do sistema.

A contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021, bem como pelas demais normas legais e regulamentares aplicáveis à espécie.

A empresa contratada deverá ser legalmente constituída e possuir capacidade técnica para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em relógios ponto, com experiência comprovada em equipamentos das marcas Top Data, Henry, Control iD e Evo, ou equivalentes, bem como aptidão para fornecimento, instalação, configuração e suporte de sistema informatizado de gestão de ponto eletrônico.

Os serviços deverão abranger diagnóstico técnico, ajustes, reparos, testes de funcionamento, limpeza, calibração e demais procedimentos necessários para assegurar o pleno e contínuo funcionamento dos equipamentos.

A contratada deverá fornecer, substituir e instalar peças, componentes e acessórios novos, originais ou compatíveis, em conformidade com as especificações técnicas dos fabricantes, responsabilizando-se pela qualidade e procedência dos materiais utilizados.

A relação de equipamentos poderá ser alterada a qualquer momento, a critério da Contratante, abrangendo todos os equipamentos que, por ocasião, integrem a Secretaria Municipal de Saúde.

O licitante vencedor deverá fornecer também as peças necessárias ao efetivo reparo e



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

manutenção dos equipamentos, fazendo jus ao respectivo pagamento.

Cada peça será fornecida e faturada com desconto de 10% (dez por cento) sobre o valor real da peça à época da efetivação da compra.

Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis, já estando inclusos o transporte dos equipamentos até os locais de execução dos serviços quando necessário, mão de obra, todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais e eventuais isenções), encargos sociais, administração, lucro e quaisquer despesas acessórias e/ou necessárias ao cumprimento do objeto.

O prazo para atendimento será de até 2 (dois) dias úteis após a solicitação formal encaminhada via e-mail, para os casos classificados como serviços urgentes. Para os demais serviços, o prazo de atendimento será de até 4 (quatro) dias úteis, contados igualmente a partir do recebimento da solicitação por e-mail. Todas as peças substituídas deverão ser entregues à Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos no ato da devolução do equipamento.

O prazo de garantia contratual dos serviços será de, no mínimo, **06 (seis) meses**, contados a partir do recebimento definitivo do serviço, período durante o qual a contratada deverá reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou irregularidades decorrentes da execução dos serviços, inclusive quanto às peças, componentes e acessórios substituídos.

Tal previsão não exclui a aplicação das disposições da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor), no que couber, nem outras garantias legais ou contratuais eventualmente aplicáveis

No que se refere à licença de uso do software, a contratada deverá garantir o pleno funcionamento do sistema durante toda a vigência contratual, assegurando suporte técnico, atualizações legais e tecnológicas, correções de falhas, backup das informações e integração adequada com a folha de pagamento.

A futura contratada deverá manter, durante todo o prazo contratual, número mínimo de profissionais especializados para o cumprimento regular do contrato, estando preparada para eventual necessidade de acréscimo de pessoal, caso haja aumento da demanda.

O local da prestação dos serviços será, sempre que possível e necessário, na sede da Contratada, podendo, quando demandado, ocorrer nas dependências da Secretaria Municipal de Saúde.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa:

Para fins de planejamento da contratação, estima-se a existência de 14 (quatorze) relógios ponto em operação nas unidades vinculadas à Secretaria Municipal de Saúde de Governador Celso Ramos.

Considerando a necessidade de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ao longo do exercício, bem como a imprevisibilidade de falhas técnicas, ajustes e substituição de componentes, estima-se uma demanda anual de até 200 (duzentas) intervenções, a serem realizadas conforme a necessidade da Administração.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Adicionalmente, estima-se o valor anual de até R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais) para o fornecimento de peças, componentes e acessórios, conforme demanda, destinados à reposição e manutenção dos relógios ponto.

Inclui-se, ainda, na presente estimativa, o fornecimento de 1 licença de uso de software para registro, apuração e gerenciamento de ponto eletrônico, contemplando manutenção, suporte técnico, atualizações legais e tecnológicas, correções de falhas e garantia de pleno funcionamento do sistema durante toda a vigência contratual.

O quantitativo da licença deverá atender ao número de servidores vinculados à Secretaria Municipal de Saúde, podendo ser ajustado conforme a necessidade da Administração, respeitados os limites contratuais.

As quantidades e valores estimados possuem caráter meramente estimativo, não gerando obrigação de contratação integral por parte da Administração, servindo exclusivamente como base para o dimensionamento da contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de Mercado:

A análise de mercado considerou as seguintes alternativas para suprir a necessidade de controle de jornada dos servidores da Secretaria Municipal de Saúde:

Alternativa 1: Substituição de todos os relógios de ponto atualmente utilizados, com aquisição de novos equipamentos acompanhados de software próprio para registro e gerenciamento de ponto eletrônico.

Alternativa 2: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos atualmente existentes, incluindo suporte técnico e continuidade da utilização do software de gestão de ponto eletrônico já implantado.

Alternativa 3: Realização da manutenção dos equipamentos por servidor do quadro do Município, aliada à contratação ou aquisição de software específico para controle e gerenciamento do ponto eletrônico.

Justificativa da escolha

Após análise das alternativas apresentadas, a **Alternativa 2** mostrou-se a mais vantajosa para a Administração Pública, considerando a manutenção dos equipamentos e sistemas já utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde.

A adoção dessa solução permite a **preservação do histórico de dados dos servidores**, evitando possíveis inconsistências decorrentes de processos de migração de informações e eventuais dificuldades de integração com o sistema de folha de pagamento já utilizado pelo Município.

Além disso, o Município **não dispõe em seu quadro funcional de servidores com qualificação técnica específica** para realização da manutenção dos equipamentos e gestão do sistema, o que implicaria custos adicionais com capacitação e treinamento.

Dessa forma, a **contratação de empresa especializada** apresenta-se como a solução



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

mais adequada, considerando a ampla disponibilidade de fornecedores no mercado aptos a prestar os serviços, possibilitando a obtenção de **preços competitivos e maior eficiência na execução das atividades**.

7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

valor da contratação: R\$ 68.733,40 (Sessenta e oito mil, setecentos e trinta e três reais e quarenta centavos)

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da Solução

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de relógios de ponto eletrônico, com fornecimento de mão de obra técnica qualificada, peças e materiais necessários à execução dos serviços.

A contratação deverá contemplar também a disponibilização e licenciamento de software de gestão de ponto eletrônico, destinado ao registro, controle, apuração, tratamento e gerenciamento das informações de frequência dos servidores, permitindo a integração com os equipamentos de registro eletrônico de ponto existentes ou eventualmente instalados.

Os serviços deverão garantir o pleno funcionamento dos equipamentos e do sistema, incluindo instalação, configuração, suporte técnico, atualizações, backup de dados e atendimento às demandas operacionais da Administração Municipal.

A solução visa assegurar a continuidade, confiabilidade e conformidade legal do controle de jornada de trabalho dos servidores públicos da Secretaria de Saúde de Governador Celso Ramos/SC, em conformidade com a legislação vigente aplicável ao registro eletrônico de ponto.

9 – JUSTIFICATIVA DO NÃO PARCELAMENTO

Justificativa:

Considerando que a presente contratação se refere ao registro de preços para eventual contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva de relógios de ponto, bem como o fornecimento de licença de uso de software para registro, apuração e gerenciamento de ponto eletrônico, justifica-se o agrupamento do objeto em lote único.

Tal medida mostra-se mais vantajosa para a Administração, uma vez que garante a responsabilidade integral de uma única empresa pela solução ofertada, assegurando maior eficiência na execução dos serviços e na gestão contratual. A centralização da responsabilidade reduz riscos de incompatibilidade entre equipamentos, sistemas e serviços de suporte técnico, além de facilitar a identificação e a responsabilização em caso de falhas ou inconsistências no funcionamento do sistema.

A eventual divisão do objeto entre empresas distintas poderia gerar dificuldades operacionais, conflitos de responsabilidade, aumento da complexidade na gestão contratual e possíveis prejuízos à continuidade e à eficiência dos serviços, comprometendo, assim, a economicidade e a efetividade da contratação.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Resultados pretendidos:

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o pleno funcionamento do sistema de controle de ponto eletrônico da Administração, garantindo maior confiabilidade, segurança e eficiência no registro, armazenamento, apuração e gerenciamento da jornada de trabalho dos servidores.

Busca-se, ainda, garantir a manutenção preventiva e corretiva dos relógios de ponto, reduzindo a ocorrência de falhas e interrupções no registro de frequência, bem como assegurar a disponibilidade contínua do software de gestão de ponto eletrônico, com suporte técnico adequado e atualizações necessárias.

Como resultados esperados, destaca-se a melhoria na gestão da frequência dos servidores, maior precisão nas informações utilizadas para apuração de horas trabalhadas, horas extras, atrasos e faltas, além de proporcionar maior transparência, controle administrativo e conformidade com as normas vigentes.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Providências prévias:

Considerando que a contratação se refere à prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de relógios de ponto, destinados a atender às demandas do Município, verifica-se que a Administração já dispõe da infraestrutura necessária para a execução do objeto.

Dessa forma, não haverá necessidade de adoção de providências prévias ou de adequações estruturais, tecnológicas ou administrativas por parte da Administração Pública para viabilizar a contratação.

Assim, a empresa contratada poderá iniciar a prestação dos serviços conforme as demandas apresentadas, utilizando-se dos equipamentos já existentes nas unidades administrativas do Município, garantindo a continuidade e a regularidade do funcionamento do sistema de registro de ponto eletrônico.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação:

Não se aplica na presente contratação.

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Parecer:

Diante do exposto descrito nos itens anteriores, declaro que o registro de preço para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em relógio ponto, incluindo o fornecimento, substituição e instalação de peças, componentes e acessórios necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, bem como o fornecimento de licença de uso de software para registro é viável para a administração pública.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

15- APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DO ETP

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

NOME: Dalmiro Lobo Filho
CPF: 592.575.479.49
CARGO: Secretário Municipal de Saúde Adjunto

16 – DATA DA CONCLUSÃO DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Datado em março de 2026.