

PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 4.915/2026

SETOR DEMANDANTE: CISAMURES — Diretoria.

OBJETO: Registro de preços para futura e parcelada aquisição de 6.000 (seis mil) sensores para monitoramento contínuo da glicose intersticial, com duração mínima de 14 (quatorze) dias, incluindo a disponibilização, em regime de comodato, de até 250 (duzentos e cinquenta) dispositivos de leitura compatíveis, bem como acessórios, aplicativos, licenças, plataforma digital, capacitação, suporte técnico, substituições e logística necessários ao pleno funcionamento da solução.

1. FUNDAMENTAÇÃO: A presente pesquisa de preços foi elaborada com fundamento no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e nos arts. 11 a 21 da Resolução CISAMURES nº 26/2025, mediante combinação de contratações públicas similares divulgadas no Portal Nacional de Contratações Públicas — PNCP e preços anunciados em sítios eletrônicos de fornecedores, considerados o quantitativo, a economia de escala e as obrigações acessórias do objeto.

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º Para a aquisição de bens e a contratação de serviços em geral, o valor estimado poderá ser definido, de forma combinada ou não, com base em bancos públicos de preços, contratações similares e dados de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, entre os demais parâmetros previstos em lei.

2. CARACTERIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- ☒ (X) Aquisição de bens
- ☐ () Serviços em geral
- ☐ () Serviços com dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ () Obra/serviço de engenharia
- ☐ () Contratação direta por dispensa/inexigibilidade

Observações / enquadramento: pregão eletrônico para formação de Ata de Registro de Preços; fornecimento parcelado de solução tecnológica integrada, com leitores em comodato.

3. HIPÓTESES UTILIZADAS NA PESQUISA DE PREÇOS

Foram utilizadas, de forma combinada, as seguintes fontes:

- ☒ (X) PNCP / Pannel de Preços / Banco de Preços em Saúde — art. 23, § 1º, I
- ☒ (X) Contratações similares da Administração Pública — art. 23, § 1º, II
- ☒ (X) Mídia especializada / tabela de referência / sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo — art. 23, § 1º, III
- ☐ () Pesquisa direta com no mínimo 3 fornecedores — art. 23, § 1º, IV
- ☐ () Base nacional de notas fiscais eletrônicas — art. 23, § 1º, V
- ☐ () Justificativa de preços em contratação direta — art. 23, § 4º

Justificativa das fontes escolhidas: as contratações públicas similares foram priorizadas por refletirem preços efetivamente homologados, condições de fornecimento à Administração e ganhos de escala. Os preços de varejo foram utilizados como verificação complementar da faixa praticada no mercado e não como base isolada do orçamento, pois normalmente não incluem leitores em comodato, suporte, plataforma, capacitação, garantia ampliada e logística contratual.



4. JUSTIFICATIVA DA SELEÇÃO DAS FONTES E DOS FORNECEDORES CONSULTADOS

Não foi realizada pesquisa direta mediante solicitação formal de orçamento. Os sítios eletrônicos foram selecionados por comercializarem sensores de monitoramento contínuo de glicose, apresentarem identificação do produto e preço público verificável e possuírem atuação compatível com o objeto. Foram consultadas redes nacionais e regionais de farmácias, lojas especializadas e páginas oficiais ou de marketplace, de forma a ampliar a diversidade geográfica e comercial da amostra.

Os registros do PNCP foram selecionados por similaridade material com o objeto, data situada no período de 1 (um) ano anterior à pesquisa e existência de resultado homologado. A inclusão de determinada marca ou modelo na cesta não implica direcionamento nem comprovação automática de atendimento às especificações do Termo de Referência, que deverá ser demonstrado pelo licitante na fase própria.

Fornecedores consultados que não responderam: não se aplica, pois não houve solicitação direta de orçamento.

5. CONDIÇÕES COMERCIAIS OBSERVADAS NA PESQUISA

Prazo de entrega: até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento, conforme o Termo de Referência.

Local de entrega: sede do CISAMURES, na Avenida Presidente Vargas, nº 635, Bairro Sagrado Coração de Jesus, Lages/SC, CEP 88508-140, ou local indicado na Autorização de Fornecimento.

Quantidade e escala: 6.000 sensores, com fornecimento parcelado, e disponibilização de até 250 leitores em comodato; relação de dimensionamento de 1 leitor para cada 24 sensores, exclusivamente para a composição do preço equivalente.

Pagamento: após entrega, recebimento definitivo e liquidação, nos prazos definidos no Termo de Referência, sem pagamento antecipado.

Custos inclusos: frete, tributos, encargos, leitores, acessórios, aplicativos, licenças, plataforma, atualizações, capacitação, suporte, substituições e logística reversa.

Garantia: funcionamento integral da solução, com análise, manutenção e substituição de sensores, leitores e componentes defeituosos, sem custo adicional.

6. DAS FONTES E DOS PREÇOS COLETADOS

Pesquisa validada em 17/08/2026, às 10h42 (horário de Brasília). Os valores são unitários por sensor e os links nas tabelas são clicáveis.

6.1. Contratações públicas similares — PNCP

Item	Descrição	Fonte	Órgão / loja	Valor unitário
01	Sensor CGM — Item 3	Processo Resultado 10/07/2026	Nova Mutum/MT	R\$ 316,29
02	Sensor CGM — Item 2	Processo Resultado 07/07/2026	Pedralva/MG	R\$ 344,90
03	Sensor CGM — Item 2	Processo Resultado 13/07/2026	Mariana/MG	R\$ 315,00
04	Sensor CGM	Processo Resultado 2 05/06/2026	Cocal do Sul/SC	R\$ 293,97
05	Sensor CGM — Item 2	Processo Resultado 30/06/2026	Sengés/PR	R\$ 349,90



Item	Descrição	Fonte	Órgão / loja	Valor unitário
06	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 03/03/2026	Guaxupé/MG	R\$ 328,90
07	Sensor CGM — Item 2	Processo Resultado 02/07/2026	Varginha/MG	R\$ 344,90
08	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 26/05/2026	Teresina/PI	R\$ 356,52
09	Sensor CGM — Item 2	Processo Resultado 26/06/2026	Independência/RS	R\$ 299,00
10	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 10/12/2025	Itapeva/MG	R\$ 341,00
11	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 01/06/2026	Cajati/SP	R\$ 320,90
12	Sensor CGM — Item 7	Processo Resultado 08/07/2026	Barra Mansa/RJ	R\$ 339,50
13	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 23/06/2026	Nova Esperança/PR	R\$ 334,90
14	Sensor CGM — Item 1	Processo Resultado 19/05/2026	Carazinho/RS	R\$ 290,42
Mediana: R\$ 331,90		Média aritmética: R\$ 326,86		Menor valor: R\$ 290,42

Para a composição do preço estimado, foram considerados os valores homologados das contratações públicas consultadas no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

A metodologia adotada busca conferir maior aderência da estimativa às condições de mercado e reduzir o risco de licitação deserta ou fracassada, sem prejuízo da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa. O valor apurado possui caráter exclusivamente estimativo e não corresponde ao preço final da contratação, que será definido após a fase competitiva e a negociação do Pregão Eletrônico, podendo resultar em valor inferior ao orçamento estimado.

6.2. Sítios eletrônicos de fornecedores

Os preços abaixo correspondem a ofertas unitárias de varejo.

Item	Fonte	Órgão / loja	Valor unitário	Qtd.	Valor total
15	Abrir site 17/08/2026	Drogaria São Paulo	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90
16	Abrir site 17/08/2026	Drogasil	R\$ 329,80	1	R\$ 329,80
17	Abrir site 17/08/2026	Drogaria Venâncio	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90
18	Abrir site 17/08/2026	Droga Raia	R\$ 329,80	1	R\$ 329,80
19	Abrir site 17/08/2026	Drogarias Pacheco	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90



Item	Fonte	Órgão / loja	Valor unitário	Qtd.	Valor total
20	Abrir site 17/08/2026	Pague Menos	R\$ 330,99	1	R\$ 330,99
21	Abrir site 17/08/2026	Drogaria Araujo	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90
22	Abrir site 17/08/2026	Panvel	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90
23	Abrir site 17/08/2026	Extrafarma	R\$ 299,90	1	R\$ 299,90
24	Abrir site 17/08/2026	SIBIONICS Brasil	R\$ 289,00	1	R\$ 289,00
25	Abrir site 17/08/2026	Farmabete	R\$ 290,00	1	R\$ 290,00
26	Abrir site 17/08/2026	Drogasil Marketplace	R\$ 349,90	1	R\$ 349,90
27	Abrir site 17/08/2026	Droga Raia Marketplace	R\$ 329,90	1	R\$ 329,90
Mediana R\$ 329,90		Média R\$ 322,98		Menor Valor R\$ 289,00	

7. ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS COLETADOS

(X) Não houve exclusão de preços.

() Houve exclusão ou segregação de preços, conforme justificativa abaixo:

A pesquisa de preços não substitui a análise de conformidade técnica. A indicação de produto em uma fonte não comprova, por si só, regularização sanitária, indicação para todas as faixas etárias do projeto, compatibilidade integral, fornecimento de leitor em comodato ou atendimento das demais exigências licitatórias.

8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO

() Média

(X) Mediana

() Menor valor

() Outro critério/método devidamente justificado

Justificativa do critério adotado: a mediana reduz a influência de extremos e é adequada à amostra heterogênea de contratações públicas.

Memória de cálculo: Mediana R\$ 329,90. Quantidade estimada: 6.000 sensores. $R\$ 329,90 \times 6.000 = R\$ 1.979.400,00$

Valor Estimado Total: R\$ 1.979.400,00.

9. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE MENOS DE 3 PREÇOS (SE FOR O CASO)

(X) Não se aplica.

() Aplica-se, conforme justificativa.

A memória de cálculo utiliza contratações públicas comparáveis com preços de sensor e leitor identificáveis. A pesquisa completa contém 14 contratações públicas e 13 páginas comerciais, totalizando 27 fontes eletrônicas, além dos links específicos dos resultados dos itens no PNCP.



10. DOCUMENTOS QUE INSTRUEM A PESQUISA

- (X) Comprovantes de consulta ao PNCP/Painel/Banco de Preços
- (X) Editais/atas/contratos/ARPs/termos de homologação de contratações similares, acessíveis pelos links do PNCP
- (X) Registros de sítios eletrônicos com data e hora de acesso
- () Propostas formais de fornecedores
- () Solicitações de orçamento enviadas e comprovantes
- () Notas fiscais/contratações semelhantes para contratação direta
- (X) Planilha/memória de cálculo incorporada ao item 8 deste documento
- (X) Outros: hyperlinks para 27 fontes e para os resultados dos itens no PNCP

11. CONCLUSÃO

Após a realização da pesquisa de preços e a análise crítica dos valores coletados, adotou-se o valor unitário estimado de **R\$ 329,90 (trezentos e vinte e nove reais e noventa centavos)** para cada sensor.

Desse modo, para o quantitativo de **6.000 (seis mil) sensores**, o valor total estimado da contratação corresponde a R\$ 1.979.400,00.

Ressalta-se que os dispositivos de leitura não serão objeto de aquisição ou pagamento separado, devendo todos os custos relacionados ao comodato, aos acessórios, aos aplicativos, às licenças, à plataforma digital, à capacitação, ao suporte técnico e às demais obrigações previstas no Termo de Referência devem estar integralmente incluídos no preço unitário dos sensores.

Os valores apurados são considerados compatíveis com a faixa observada nas contratações públicas e nas demais fontes de mercado consultadas, constituindo referência para a definição do preço máximo aceitável. O preço efetivamente registrado será aquele resultante da fase competitiva e da negociação do Pregão Eletrônico, podendo ser inferior ao orçamento estimado.

Antes da publicação do edital, deverão ser confirmadas a atualidade das condições do objeto e a validade dos preços utilizados, mantendo-se nos autos os relatórios, as memórias de cálculo e os comprovantes de consulta às fontes pesquisadas.

Lages, SC, data da assinatura digital

[Assinado Digitalmente]
Gomercindo Rafaeli Montemezzo
Supervisor de Contratos e Licitações
CISAMURES

