



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"
NOTA EXPLICATIVA

PROCESSO: [20101.055903/2025.63](#)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS ANALISADOR E EXTRATOR DE MATERIAL GENÉTICO PARA DETECÇÃO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS GENEXPERT GX-IV, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E PERIFÉRICOS, NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO.

Acerca do processo referido, a quem interessar possa, é imperioso esclarecer o item **9.5.4.1** do Termo de Referência (Ep. [19120901](#)), que trata sobre a Manutenção Corretiva:

9.5.4. DAS MANUTENÇÕES CORRETIVAS:

9.5.4.1. A Manutenção Corretiva ocorrerá quando o equipamento apresentar pane/parada inesperada e qualquer defeito que coloque em risco a operacionalização do equipamento bem como a segurança do usuário. Sendo necessária a parada do equipamento, o que levará a troca de peças. A **CONTRATADA** deverá deixar um telefone de contato funcionando 24 horas, todos os dias, incluindo feriados e fins de semana, em que sempre que necessário a unidade de saúde identificar a pane/parada do equipamento, para acionamento do técnico de plantão/serviço, **ao ser acionado o técnico tem 2 (duas) horas para atender ao chamado.** A soma dos valores referentes a **manutenção corretiva anual, corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual**, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente do **CONTRATO**.

Segue abaixo o Mapa de Cotação (Ep. [18917008](#)), referente aos itens que compõe o LOTE ÚNICO, sendo este o objeto desta licitação:

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.055903/2025.63

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSERV	UND	QUANT. DE SERVIÇO ANUAL	AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS			VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
					V.UNIT 1	V.UNIT 2	V.UNIT 3				
1	Contratação de empresa especializada para manutenção Preventiva de equipamento GeneXpert e seus dispositivos, marca Cepheid, que realizam o Teste Rápido Molecular para tuberculose (TRM-TB), com fornecimento de kits de calibração, verificação e emissão de certificado. Especificações do equipamento 01: localizado no laboratório do Hospital Geral de Roraima (Patrimônio 00523098/ Nº série 110014071) no município de Boa Vista- RR. Cobertura de manutenção: • Mão de obra especializada ilimitada. • Atendimento remoto. • 01 (uma) Manutenção Preventiva anual • Fornecimento do Kit XpertCheck. • Cobertura 12 meses. • Garantia dos serviços e peças: 90 dias • Check List detalhado das atividades realizadas em cada MP.	16314	SERVIÇO	1	R\$ 25.669,23	R\$ 24.213,85	R\$ 26.151,00	R\$ 25.344,69	R\$ 25.344,69	R\$ 1.008,53	3,98%
2	Contratação de empresa especializada para manutenção Preventiva de equipamento GeneXpert e seus dispositivos, marca Cepheid, que realizam o Teste Rápido Molecular para tuberculose (TRM-TB), com fornecimento de kits de calibração, verificação e emissão de certificado. Especificações do equipamento 02: localizado no laboratório de Pronto Atendimento Cosme e Silva (Patrimônio 00523099/ Nº série 110014075), no município de Boa Vista- RR. Cobertura de manutenção: • Mão de obra especializada ilimitada. • Atendimento remoto. • 01 (uma) Manutenção Preventiva anual • Fornecimento do Kit XpertCheck. • Cobertura 12 meses. • Garantia dos serviços e peças: 90 dias • Check List detalhado das atividades realizadas em cada MP.	16314	SERVIÇO	1	R\$ 25.669,23	R\$ 24.213,85	R\$ 26.151,00	R\$ 25.344,69	R\$ 25.344,69	R\$ 1.008,53	3,98%

3	Contratação de empresa especializada para manutenção Preventiva de equipamento GeneXpert e seus dispositivos, marca Cepheid, que realizam o Teste Rápido Molecular para tuberculose (TRM-TB), com fornecimento de kits de calibração, verificação e emissão de certificado. Especificações do equipamento 03: localizado no Laboratório de Tuberculose do Centro de Saúde Alaide do Carmo (Patrimônio 00530493/ Nº de série 808711), no município de Pacaraima- RR. Cobertura de manutenção: • Mão de obra especializada ilimitada. • Atendimento remoto. • 01 (uma) Manutenção Preventiva anual • Substituição dos módulos a base de troca (ilimitado). • Fornecimento do Kit XpertCheck. • Cobertura 12 meses. • Garantia dos serviços e peças: 90 dias • Check List detalhado das atividades realizadas em cada MP.	16314	SERVIÇO	1	R\$ 25.669,23	R\$ 24.213,85	R\$ 26.151,00	R\$ 25.344,69	R\$ 25.344,69	R\$ 1.008,53	3,98%
VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA									R\$ 76.034,07		
VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS - corresponderá a 40% do valor total das manutenções preventivas anuais									R\$ 30.413,62		
VALOR TOTAL ESTIMADO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA									R\$ 106.447,69		

Boa Vista/RR, 22 de Agosto de 2025

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTENSO: R\$ 106.447,69 (CENTO E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS).

Obs: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO PADRÃO COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.
FONTE DA COTAÇÃO: BANCO DE PREÇOS - Nº CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

(Assinatura Eletrônica)

EXPLICA-SE que somente será cadastrado no sistema COMPRAS.GOV.BR a Manutenção Preventiva Anual (lote único) e seu respectivo valor (R\$ 76.034,00).

Dessa forma, **no momento da elaboração da Proposta de preços, o licitante deverá se atentar a incluir o valor de 40% ao final do LOTE ÚNICO**, pois, em caso de necessidade de manutenção corretiva e/ou troca de peças, os custos com a Manutenção Corretiva Anual corresponderão ao adicional de 40% da preventiva Anual.

Por fim, em todas as propostas, o licitante citará o adicional de 40% das peças e/ou manutenção corretiva ao final de sua proposta, assim, *para obtenção do valor global do processo, deverá ser considerado a somatória anual das manutenções preventivas, e acrescer 40% do valor das manutenções preventivas para troca de peças.*

Atenciosamente,

(assinatura e data via sistema)
BRENDA YANNE SILVA BRASIL
Agente de Contratação - Pregoeira da Coordenadoria Setorial de Licitação e Contratação
COSEL/SESAU/RR



Documento assinado eletronicamente por **Brenda Yanne Silva Brasil, Agente de Contratação**, em 07/11/2025, às 16:35, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **20022208** e o código CRC **A25F03E4**.

20101.055903/2025.63

20022208v1

Criado por 03188843216, versão 3 por 03188843216 em 07/11/2025 16:35:20.