



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR – Convênio FUNREBOM

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Os campos não obrigatórios não devem ser removidos, caso não sejam analisados no ETP, deve-se justificar a sua ausência, na forma do Art. 18, parágrafo 2º da Lei 14.133/21.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO (O)

Aquisição de equipamentos e materiais diversos destinados ao Corpo de Bombeiros Militar, Pelotão São Jerônimo.

1.1 NATUREZA DO OBJETO: COMUM.

Os bens adquiridos são de natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.2 BEM OU ARTIGO DE LUXO:

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 5.238/2022.

1.3 ORIGEM DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: LIVRE.

O recurso disponível para a contratação é proveniente do Funrebom, cuja dotação é própria e específica ao reaparelhamento de equipamentos e materiais do Corpo de Bombeiros, e será indicada no Termo de Referência.

1.4. TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA DE RECURSO DA UNIÃO - SICONV:

Não se aplica.

1.4.1 Tipo de Instrumento:

Não se aplica.

1.4.1.1 Recurso Financeiro:

Não se aplica.

1.4.1.1.1. Número do Instrumento/Ano:

Não se aplica.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (O)

O Corpo de Bombeiros Militar, Pelotão São Jerônimo, atua de forma ininterrupta na prestação de serviços de emergência à população do Município de São Jerônimo e região, com ênfase em ocorrências de Atendimento Pré-Hospitalar (APH), combate a incêndios florestais e salvamento em diversos ambientes.

A aquisição dos materiais de APH justifica-se pela elevada demanda de atendimentos de emergência realizados pelo pelotão, sendo fundamental a disponibilidade de equipamentos adequados para garantir a qualidade e a segurança das intervenções prestadas à população.

Os equipamentos de combate e salvamento, como moto poda, motosserra portátil e bomba costal, são necessários para ampliar a capacidade operacional da unidade em ocorrências de incêndios em vegetação e operações em terrenos de difícil acesso, situações recorrentes no contexto de atuação do pelotão.

Os itens de uso cotidiano e manutenção são essenciais para garantir as condições básicas de trabalho do efetivo durante os turnos de serviço, bem como para a conservação das instalações e das viaturas operacionais.

3. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

O plano anual de contratações ainda não foi implantado no município.

4 QUANTITATIVOS E VALORES TOTAIS E UNITÁRIOS (O)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	PDM	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Imobilizador (Tala) Material: Metal Revestido De E.V.A., Tamanho: Tamanhos Variados, mínimo 4	469638	2202	Un	10	R\$ 52,02	R\$ 520,20
2	Imobilizador (Órtese) Tipo: P/ Membro Inferior, Material: Papelão, Adicionais: C/ Marcações Para Dobras, Tamanho: Tamanho Adulto, Posição: Bilateral	452194	7611	Un	100	R\$ 2,30	R\$ 230,00
3	Imobilizador (Órtese) Tipo: P/ Membro Superior, Material: Papelão, Adicionais: C/ Marcações Para Dobras, Tamanho: Tamanho Adulto, Posição: Bilateral	452193	7611	Un	100	R\$ 2,14	R\$ 214,00
4	Bandagem Tipo: Elástica, Característica Adicional: P/ Atendimento Pré Hospitalar Aph, Material: Malha De Tecido Sintético E Algodão, Componente Adicional: C/ Aplicador De Pressão, Dimensão: Cerca De 15 Cm X 5 M, Cor: C/ Cor, Embalagem: Embalagem Individual Em Rolo, Tipo Uso: Estéril	486826	19907	Un	30	R\$ 10,32	R\$ 309,60
5	Sistema Para Compressão Tipo: Torniquete Não Pneumático, Aplicação: Tático, P/ Atendimento Pré Hospitalar, Modelo: Cinta Em Nylon, C/ Cor, Tipo Fecho: Autoajustável C/ Velcro, Fivela E Barra Pressão, Tipo Uso: Reusável	485515	19647	Un	10	R\$ 140,16	R\$ 1.401,60
6	Esfigmomanômetro Ajuste: Digital, Tipo*: De Braço, Faixa De Operação: Até 300MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto	436498	6960	Un	3	R\$ 70,38	R\$ 211,14
7	Esfigmomanômetro Ajuste: Digital, Tipo*: De Pulso, Faixa De Operação: Até 300MMHG, Material Braçadeira: Braçadeira Em Nylon, Tipo Fecho: Fecho Em Velcro, Tamanho: Adulto, Característica Adicional: C/ Frequencímetro	432482	6960	Un	3	R\$ 73,22	R\$ 219,66
8	Máscara Gasoterapia Aplicação: P/ Reanimação Cardiopulmonar Boca A Boca, Modelo: Facial, Material: Plástico, Tamanho: Único, Componente Adicional: C/ Válvula Unidirecional, Adicionais: De Bolso	455049	2245	Un	20	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
9	Curativo Cutâneo Modelo: P/ Atendimento Pré Hospitalar Aph, Selo De Tórax, Componente 1: Valvulado, Componente 2: Base Adesiva,	486831	19965	Un	10	R\$ 88,94	R\$ 889,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

	Dimensão: Cerca De 15 X 15CM, Apresentação: Embalagem Individual, Esterilidade: Estéril						
10	Maca, Tipo: Prancha Colher/Scoop, Característica Adicional: P/ Atendimento Pré-Hospitalar APH, fechamento do tipo tesoura, Material: liga de alumínio, Capacidade: até 160kg, Dimensões: mínimo 210cm X 40cm, Comprimento ajustável	-	9621	Un	2	R\$ 2.858,86	R\$ 5.717,72
11	Maca, Tipo: Cesto, Característica adicional: P/ Atendimento Pré-Hospitalar APH, Material: Estrutura de alumínio de alta resistência ou aço, fundo em polipropileno ou polietileno, Capacidade: mínimo 160kg, Dimensões: mínimo 210cm X 60cm, Peso: máximo 20kg, Cor: vermelha ou laranja, com alças para transporte, Cintos de segurança inclusos, Pontos de fixação para içamento	-	9621	Un	2	R\$ 5.133,56	R\$ 10.267,12
12	Maca De Resgate, Material: Impermeável C/ Flocos Poliestireno Expandido, Tipo: Prancha A Vácuo, Tamanho: Adulto, Largura: Cerca De 0,80M, Capacidade de Carga: Cerca De 150 KG, Componentes: Mínimo De 3 Cintos De Segurança, Componentes 01: C/ Alças, Aplicação: P/ Atendimento Pré Hospitalar Aph	634358	9621	Un	2	R\$ 594,35	R\$ 1.188,70
13	Cadeira De Rodas Tipo Funcionamento: Manual, Tipo Construtivo: Dobrável, Material Estrutura: Alumínio, Tipo Uso: Escaladora, P/ Subir E Descer Escadas, Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis, Acabamento Do Encosto E Assento: Almofadado, Impermeável, Tipo Pneu Traseiro: C/ 3 Rodas Em Cada Eixo Giratório, Tipo Freio: C/ Freio, Acessórios: Cintos De Segurança	627814	4076	Un	1	R\$ 1.367,24	R\$ 1.367,24
14	Podador Sistema Corte: Corrente, Tipo Motor: À Combustão, Potência Motor: 1,3 Cv, Cilindrada Motor: 36,3 Cc, Tipo Combustível: Gasolina, Aplicação: Árvores, Características Adicionais: Haste Extensível Para 5 Metros	-	14059	Un	2	R\$ 933,79	R\$ 1.867,58
15	Motoserra Portátil, Alimentação: à bateria, mínimo 20.000mAh, Características adicionais: Comprimento do sabre: 6", com bateria reserva, carregador Bivolt e maleta para armazenamento	-	9919	Un	3	R\$ 405,29	R\$ 1.215,87
16	Bomba Costal Material: Cordura 1.000, Tipo Tanque: Flexível, Capacidade: 20L, Acionamento:	-	3735	Un	5	R\$ 146,61	R\$ 733,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

	Manual, Aplicação: Combate A Incêndios Florestais						
17	Soprador: Tipo: Costal, Acionamento: Gasolina, Potência mínima: 3Kw, Cilindrada Motor: mínimo 75 cm³, Características Adicionais: Com Cintos De Fixação E Tubo De Sopro	-	14932	Un	02	R\$ 4.899,94	R\$ 9.799,88
18	Mochila Material: Lona De Pvc/Tecido De Poliéster, Capacidade: 37L, Cor: Preta, Aplicação: Resgate, Altura: 60CM, Largura: 25CM, Profundidade: 25CM, Características Adicionais: Capacidade De Transporte De Corda Até 160 Metros, Tipo Alça: Reguláveis, Outros Componentes: Sistema De Fechamento Com Dobras E Fivelas, impermeável	486646	9831	Un	3	R\$ 262,89	R\$ 788,67
19	Cafeteira Elétrica Material: Aço Inoxidável, Aplicação: Industrial, Capacidade: 6L, Voltagem: 220V, Características Adicionais: 2 Torneiras E 2 Depósitos	301713	1069	Un	1	R\$ 954,28	R\$ 954,28
20	Sandueira Material: Aço Inoxidável, Tensão: 220V, Potência mínima: 860W, Características Adicionais: Chapas Revestidas Com Teflon, Tipo Grill	-	1097	Un	1	R\$ 135,82	R\$ 135,82
21	Panela Material: Aço Inoxidável, Material Cabo: Aço Inoxidável, Características Adicionais: Jogo Com 5 Unidades, Tipo: Com Fundo Triplo	617399	10334	Un	1	R\$ 490,19	R\$ 490,19
22	Lavadora Alta Pressão Tipo: Lava-Jato, Modelo: Profissional, Potência Consumida: 1,8KW, Tensão: 110/220V, Pressão: 2.500LB, Características Adicionais: Aplicador De Shampoo, Sistema Stop Total, Acessórios: Pistola Bico Turbo, Controle Jato Água, Mangueira	439370	14029	Un	1	R\$ 674,18	R\$ 674,18
23	Aspirador De Pó E Água Material: Plástico Injetado, Capacidade: 80L, Tensão Alimentação: 220V, Características Adicionais: Monofásico, Aspiração 340m³/H 95l/S, Potência: 2.400W	344887	13814	Un	1	R\$1.982,86	R\$1.982,86
24	Estabilizador Tensão Capacidade: 2 Kva / 2000VA, Tensão Alimentação Entrada: 84/250V, Características Adicionais: Chave Liga/Desliga Embutida E Temporizada, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8, Aplicação: Proteção De Equipamentos De Informática, Tensão Saída: 115V, Normas Técnicas: Nbr	631389	7068	Un	2	R\$ 3.810,00	R\$ 7.620,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

14373, Capacidade Nominal: 2 Kva / 2000VA, Autonomia Bateria: 6 Horas							
VALOR TOTAL: R\$ 49.858,76							

Não foi encontrado código CATMAT para alguns dos itens supracitados, deste modo foi usado apenas o PDM.

4.1 VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Total: R\$ 49.858,76

4.2 CUSTOS ADJACENTES À CONTRATAÇÃO

Não há custos adjacentes à contratação.

4.3 JUSTIFICATIVA PARA DEFINIÇÃO DAS QUANTIDADES

As quantidades previstas para a presente contratação foram estabelecidas com base nas necessidades operacionais do Corpo de Bombeiros Militar, Pelotão São Jerônimo, considerando a demanda de atendimentos de emergência, a disponibilidade de materiais em estoque, os equipamentos existentes na unidade, a necessidade de reposição e a manutenção das condições adequadas de funcionamento das atividades.

Para os materiais de Atendimento Pré-Hospitalar (APH), os quantitativos consideram a necessidade de reposição dos insumos utilizados nos atendimentos, bem como a disponibilidade de materiais e equipamentos essenciais à prestação dos serviços de emergência.

Quanto aos equipamentos de movimentação e transporte de pessoas, combate a incêndios e salvamento, as quantidades foram previstas considerando a necessidade de complementação e adequação dos equipamentos disponíveis, visando garantir melhores condições de atendimento e segurança nas operações realizadas pelo efetivo.

Em relação aos materiais e equipamentos de salvamento em altura, as quantidades buscam atender às necessidades das atividades de resgate desenvolvidas pela unidade.

Já os materiais de uso cotidiano e manutenção foram dimensionados considerando as necessidades de funcionamento do quartel, a conservação das instalações e viaturas e as condições de trabalho do efetivo durante os turnos de serviço.

4.4 JUSTIFICATIVA PARA O VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor para a contratação foi baseado conforme o Art. 23 da Lei 14.133/2021.

4.5 VALOR ESTIMADO SIGILOSO:

Os valores são públicos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 REQUISITOS ADICIONAIS PARA OS MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS:

Os materiais de APH devem atender às normas sanitárias vigentes, sendo garantidas as condições adequadas de armazenamento, transporte e conservação até o momento da entrega, além das normas técnicas aplicáveis e aos padrões de qualidade exigidos para uso em atendimentos de emergência, sendo compatíveis com os protocolos adotados pelo Corpo de Bombeiros Militar.

Os equipamentos de combate e salvamento devem ser adequados ao uso em campo, com resistência e desempenho compatíveis com as atividades de combate a incêndios florestais e operações de salvamento em terrenos adversos.

Os itens de uso cotidiano e manutenção devem apresentar padrão de qualidade compatível com o uso intensivo em ambiente de quartel, com vida útil adequada.

5.1.1 Justificativa para os Requisitos dos Materiais



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

As exigências adicionais visam garantir a aquisição de equipamentos com padrões mínimos de qualidade para aplicação em atividades operacionais e de suporte do Corpo de Bombeiros Militar.

5.2 REQUISITOS ADICIONAIS PARA OS SERVIÇOS CONTRATADOS:

Não se aplica.

5.2.1 Justificativa para os Requisitos dos Serviços

Não se aplica.

5.3 DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO

5.3.1 Remover algum documento de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista:

Não há necessidade de supressão de documentos.

5.3.2 Exigir Balanço Patrimonial ou Certidão Negativa de Falência:

Não há necessidade.

5.3.3 Documentos de Habilitação

5.3.3.1 Profissional registrado em conselho competente e detentor de ART para obra e serviço semelhante:

Não há necessidade

5.3.3.2 Atestado de Capacidade Técnica ou Avaliação Cadastral PNCP:

Não há necessidade.

5.3.3.3 Indicação de Pessoal Técnico, instalações e aparelhos adequados:

Não há necessidade.

5.3.3.4 Registro da Empresa na Entidade Profissional Competente:

Não há necessidade.

5.3.3.5 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições do local:

Não há necessidade.

5.3.3.6 Outros documentos de habilitação previstos em lei específica:

Não há necessidade.

5.4 PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Por não ultrapassar o valor de R\$80.000,00 (oitenta mil reais), o certame deverá ser realizado de forma exclusiva para ME/EPP/MEI.

5.5 DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS NA ASSINATURA DO CONTRATO

Não há documentos a serem apresentados.

6. ALTERNATIVAS DE MERCADO

Foram avaliadas as seguintes possibilidades para o atendimento da demanda, com consequente conclusão:

a) **Aquisição por pregão eletrônico:** Apresenta-se como a solução mais adequada, uma vez que permite competitividade, transparência e eficiência no processo, garantindo o cumprimento dos princípios de economicidade e celeridade, atendendo às necessidades da unidade de forma eficaz e definitiva.

b) **Locação dos equipamentos:** Não se mostra viável, pois os itens pretendidos são de uso contínuo e rotineiro pelo efetivo, sendo que o custo acumulado de locação ao longo do tempo superaria o valor da aquisição, além de não garantir a disponibilidade imediata dos materiais nas emergências, nas quais a prontidão é requisito essencial à atuação do Corpo de Bombeiros Militar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

c) **Utilização de materiais alternativos ou substitutos:** Não é adequada, pois os equipamentos de APH, combate a incêndios e salvamento possuem especificações técnicas próprias, exigidas pelos protocolos operacionais do Corpo de Bombeiros Militar, não sendo possível substituí-los por itens genéricos sem comprometer a segurança dos profissionais e a qualidade dos atendimentos prestados à população.

d) **Adesão a ata de registro de preços:** Foram realizadas verificações quanto à existência de atas vigentes que contemplassem os itens pretendidos; contudo, não foram localizadas atas que abrangessem a totalidade dos itens de forma vantajosa. A adesão a atas diversas resultaria em maior ônus administrativo, sem garantia de preços mais atrativos do que aqueles oriundos de processo licitatório próprio.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 PRAZO DE ENTREGA.

Estima-se que a entrega seja realizada em até 30 dias após o envio do empenho para a empresa através do Email informado na proposta.

7.2 PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL:

O instrumento contratual será substituído pela nota de empenho, conforme previsto no Art. 95, II, da Lei 14.133/2021.

7.3 ENDEREÇO (S) DE ENTREGA?

Os equipamentos deverão ser entregues diretamente no Corpo de Bombeiros Militar, sito à Avenida Ramiro Barcelos, nº 1096, Centro, São Jerônimo.

7.4 CONDIÇÕES DE ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS.

Os produtos devem ser transportados e entregues em caixas de papelão ou plástico, a fim de evitar danos ou avarias no transporte, tais como arranhões ou amassados, bem como devem ser entregues novas, em perfeitas condições de uso.

7.5 EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

- a) Não serão aceitos materiais em condições diferentes das solicitadas;
- b) A empresa contratada deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos nos materiais fornecidos, além de entregas de material em desacordo com o descritivo;
- c) A empresa contratada deverá executar a entrega do produto nas condições estipuladas, no prazo e local indicados.

7.6 PÓS VENDA E GARANTIA.

O prazo de garantia são aqueles estabelecidos na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor – CDC).

7.7 QUAL A ROTINA DE FISCALIZAÇÃO SERÁ ADOTADA?

O fiscal técnico será o responsável pelo recebimento e conferência do material, bem como pela indicação de eventual divergência em relação às especificidades descritas neste Estudo Técnico Preliminar, observando o disposto no Decreto Municipal nº 5.397/2024.

7.8 EXPECTATIVA DE VIDA DO OBJETO OU DO RESULTADO DO SERVIÇO

A vida útil dos itens adquiridos, à qual apenas se estima, tem o prazo mínimo de 2 anos.

7.9 Obrigações da Contratada

As obrigações da contratada serão colocadas posteriormente no Termo de Referência.

7.10 Obrigações do Município

As obrigações do município serão colocadas posteriormente no Termo de Referência.

8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1 O OBJETO SERÁ DIVIDIDO EM LOTES?

Não.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

8.2 A ENTREGA SERÁ EM PARCELA ÚNICA OU SEGUIRÁ UM CRONOGRAMA?

A entrega será em parcela única.

8.3 O PAGAMENTO SERÁ INTEGRAL OU PARCELADO?

Pagamento integral, após o recebimento definitivo do material. No Município de São Jerônimo, os prazos de pagamentos são regulados pelo Decreto Municipal nº 5.394/2024, em se tratando de fornecimento de bens, após o fiscal receber o documento fiscal, em conjunto com o gestor do contrato, terá o prazo de 10(dez) dias úteis para proceder a liquidação da despesa e entregar nota fiscal na Coordenadoria de Contabilidade. Após isso, o pagamento será realizado no prazo de 10 (dez) dias úteis na conta informada pelo contratado

8.4 A AQUISIÇÃO SERÁ POR REGISTRO DE PREÇOS?

A aquisição não será por Registro de Preços, pois trata-se de uma demanda certa da Administração.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

A aquisição dos equipamentos e materiais elencados proporcionará melhores condições operacionais ao Corpo de Bombeiros Militar, Pelotão São Jerônimo, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população. Os materiais de APH e os equipamentos de transporte de pessoas ampliarão a capacidade de resposta em atendimentos de emergência. Os equipamentos de combate e salvamento fortalecerão a atuação da unidade em incêndios florestais e resgates em ambientes adversos. Os itens de uso cotidiano e manutenção garantirão melhores condições de trabalho ao efetivo e à conservação do patrimônio público.

10. OUTRAS PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

Não é necessário a publicação de extrato do edital referente a esta contratação no Diário Oficial do Estado e no Diário Oficial da União.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

11.1 ESSE OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE?

Não foi contratado anteriormente.

11.2 HÁ PREVISÃO DE CONTRATAR NOVAMENTE ESSES OBJETOS AINDA ESTE ANO?

Não prevista no momento.

11.3 SERÁ NECESSÁRIO CONTRATAR OUTRO OBJETO PARA CONSEGUIR USAR ESSA CONTRATAÇÃO EM PLENITUDE?

Não será necessário contratar outro objeto.

11.4 ESSA CONTRATAÇÃO IRÁ GERAR A NECESSIDADE DE NOVAS CONTRATAÇÕES?

Não será necessário.

12 IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 HÁ IMPACTOS AMBIENTAIS IDENTIFICÁVEIS NA CONTRATAÇÃO?

Não identificados impactos ambientais relevantes.

12.2 FORAM INCLUÍDOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO OBJETIVANDO MENOR IMPACTO AMBIENTAL?

Não foram exigidos requisitos específicos relacionados a impactos ambientais, uma vez que não foram identificados impactos negativos relevantes decorrentes desta contratação.

12.3 CASO IDENTIFICADOS IMPACTOS, QUAIS MEDIDAS MITIGADORAS DEVERÃO SER ADOTADAS?

Não se aplica, pois não foram identificados impactos ambientais associados a esta contratação.

12.4 O BEM ADQUIRIDO ESTÁ SUBMETIDO A LOGÍSTICA REVERSA?

Não se aplica.

13. CONCLUSÃO

Com base em todas as informações apresentadas, conclui-se que a aquisição dos itens pretendidos é adequada para os fins operacionais, de suporte e de qualificação do Corpo de Bombeiros Militar, Pelotão São Jerônimo, os quais proporcionarão



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

maior qualidade nos atendimentos prestados à população, devendo ser realizada licitação na Modalidade Pregão, na forma Eletrônica, aplicando o critério de menor preço por item e o modo de disputa aberto, com exclusividade para ME/EPP/MEI.

São Jerônimo, 14 de outubro de 2026.

JACKSON LUÍS SOUZA TRINDADE – SD QPBM
ID. FUNC. 4388291

Rafael dos Santos Pereira
Secretário de Infraestrutura e Administração

Assinantes



JACKSON LUIS SOUZA TRINDADE

Assinou em 14/10/2026 às 15:49:14 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.812.960-**.

Eu, JACKSON LUIS SOUZA TRINDADE, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



RAFAEL DOS SANTOS PEREIRA

Assinou em 14/10/2026 às 18:37:30 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.739.860-**.

Eu, RAFAEL DOS SANTOS PEREIRA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

4P6-N7P-2X5-D1R