



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM  
Seção de Compras - CBM-CPOFCOMPRAS

### DESPACHO

**De:** CBM-CPOFDOFCOMPRAS

**Para:** SUPEL-COGEN3

**Processo Nº:** 0004.010936/2024-94

**Assunto:** Análise Técnica das propostas

Senhora Pregoeira,

Em atenção ao Despacho 0063556785, da Comissão Genérica 3ª - SUPEL-COGEN3, no qual solicita a análise técnica das propostas, segue as seguintes manifestações:

| ITEM                   | PROPOSTA   | RELATÓRIO   | DILIGÊNCIA | CONCLUSÃO  |
|------------------------|--|---|------------|--|
| GRUPOS:<br>2, 4, 5 e 6 | Proposta e Catálogo<br>Grupos 2, 4, 5 e 6<br>&nbsp;- PMX<br>COMERCIO E<br>SERVICO LTDA<br>(0063493243) | Relatório GRUPOS:<br>2, 4, 5 e 6<br>(0064121439)                                | ---        | Atende as<br>especificações do<br>Termo de Referência  |
| ITEM 68                | Proposta e Catálogo<br>ITEM 68 &nbsp;- M. L.<br>DE LUCENA & CIA<br>LTDA (0063493676)                   | Relatório ITEM 68 -<br>&nbsp;- M. L. DE<br>LUCENA & CIA<br>LTDA<br>(0063991678) | ----       | O Smartphone<br>Blackview BV8900 não<br>atende às exigências<br>do edital por ausência<br>de homologação<br>ANATEL;<br><br>O Smartphone Doogee<br>S41 Max, apresentado<br>em substituição, supre a<br>exigência de<br>homologação e atende<br>às especificações<br>estabelecidas no<br>Termo de Referência<br>SEI nº 0062159167. |

|         |   |   |  |   |
|---------|---|---|--|---|
| ITEM 69 | Proposta e Catálogo<br>ITEM 69 - LEONARDO<br>CARDOSO<br>GONCALVES<br>(0063493975)     | Relatório ITEM 69 -<br>LEONARDO<br>CARDOSO<br>GONCALVES<br>(0064043599)     | Informação 1<br>Resposta à<br>diligência -<br>Item 69<br>(0064150956)<br><br>Informação 2<br>resposta à<br>diligência -<br>Item 69<br>(0064155214) | Após análise do<br>Catálogo – Item 69, de<br>autoria do proponente<br>LEONARDO<br>CARDOSO<br>GONÇALVES SEI<br>n ° 0063493975, bem<br>como das respostas<br>encaminhadas às<br>diligências por meio das<br>Informações – Resposta<br>à Diligência – Item 69<br>(SEI n° 0064150956 e<br>SEI n° 0064155214,<br>conclui-se que o<br>equipamento ofertado<br><b>atende às</b><br><b>especificações técnicas</b><br><b>exigidas no Termo de</b><br><b>Referência SEI</b><br><b>n ° 0062159167</b> , razão<br>pela qual considera-se a<br>proposta apta quanto<br>aos requisitos<br>estabelecidos. |
| ITEM 70 | Proposta e Catálogo<br>ITEM 70 - FAP<br>TECNOLOGIA E<br>SOLUCOES LTDA<br>(0063494194) | Relatório ITEM 70 -<br>FAP<br>TECNOLOGIA E<br>SOLUCOES LTDA<br>(0064043727) | Informação 4<br>Resposta à<br>diligência -<br>Item 70<br>(0064194231)  | Após análise do<br>Catálogo – Item 70, de<br>autoria do proponente<br>FAP TECNOLOGIA E<br>SOLUÇÕES LTDA SEI<br>n ° <u>0063494194</u> , bem<br>como das respostas<br>encaminhadas às<br>diligências por meio das<br>Informações – Resposta<br>à Diligência – Item 70<br>(SEI n° <u>0064194231</u> ,<br>conclui-se que o<br>equipamento ofertado<br><b>atende às</b><br><b>especificações técnicas</b><br><b>exigidas no Termo de</b><br><b>Referência SEI</b><br><b>n ° 0062159167</b> , razão<br>pela qual considera-se a<br>proposta apta quanto<br>aos requisitos<br>estabelecidos.       |

|         |  |   |     |  |
|---------|--|---|-----|--|
| ITEM 71 | Proposta e Catálogo<br>ITEM 71 - DESIDERATI<br>INTERMEDIACAO<br>COMERCIAL LTDA<br>(0063494368) | Relatório ITEM 71 -<br>DESIDERATI<br>INTERMEDIACAO<br>COMERCIAL<br>LTDA<br>(0064091785) | --- | O Gerador INDFLO<br>G G I - 1 3 0 0 0 <b>não<br/>atende integralmente<br/>às especificações<br/>mínimas exigidas</b> , com<br>não conformidades de<br>materiais (potência do<br>motor inferior a 19,5<br>HP; ausência de partida<br>manual) e ausência de<br>comprovação para<br>requisitos técnicos<br>essenciais (autonomia<br>de 10,4 h @ 50%, AVR<br>com escova,<br>instrumentação digital<br>completa, FP=1,<br>tomadas no arranjo<br>exigido, ruído de 79 dB,<br>cilindrada 667 cc<br>monocilíndrica, bateria<br>de lítio e acessórios<br>especificados). À vista<br>disso, não é possível<br>declarar conformidade<br>do modelo com o Termo<br>de<br>Referência 0062159167. |
|---------|--|---|-----|--|

|              |  |   |     |  |
|--------------|--|---|-----|--|
| ITEM 72 e 77 | Proposta e Catálogo ITEM 72 e 77 - VIARIA SINALIZACAO DO BRASIL LTDA (0063494596)  | Relatório ITEM 72 e 77 - VIARIA SINALIZACAO DO BRASIL LTDA (0064092044) | --- | <p>Após análise do Catálogo – Itens 72 e 77, da empresa VIÁRIA SINALIZAÇÃO DO BRASIL LTDA (SEI nº 0063494596), em confronto com as especificações constantes no Termo de Referência SEI nº 0062159167, conclui-se que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O <b>Item 72</b> da proposta <b>não atende às especificações técnicas exigidas</b>, razão pela qual não deve ser considerado apto.</li> <li>• O <b>Item 77</b> da mesma proposta <b>atende integralmente às exigências estabelecidas no referido Termo de Referência</b>, sendo, portanto, considerado em conformidade.</li> </ul> |
| ITEM 73      | Proposta e Catálogo ITEM 73 - R & R DISTRIBUIDORA DE ELETROELETRONICOS LTDA (0063495157)   | Relatório Item 73 (0064122529)  | --- | <b>Atende as especificações do Termo de Referência</b>   |
| ITEM 74      | Proposta e Catálogo ITEM 74 - H2O COMERCIO E REPRESENTACAO DE BEBEDOUROS LTDA (0063495372)                                       | Relatório Item 74 (0064122584)  | --- | <b>Atende as especificações do Termo de Referência</b>   |
| ITEM 76      | Proposta ITEM 76 - C B SANTOS COMERCIO E SERVICOS (0063556538)<br>Catálogo ITEM 76 - C B SANTOS COMERCIO E SERVICOS (0063581345) | Relatório Item 76 (0064122629)  | --- | <b>Atende as especificações do Termo de Referência</b>   |

Atenciosamente,

Porto Velho–RO, *data e hora da assinatura eletrônica.*

**FRANCISCO PINTO ANDRADE JÚNIOR - CEL BM**

Coordenador de Planejamento, Orçamento e Finanças - CPOF/CBMRO



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Pinto Andrade Junior, Coronel**, em 04/11/2025, às 14:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0066079272** e o código CRC **991F4548**.

**Referência:** Caso responda esta Despacho, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0066079272



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

1º Grupamento de Bombeiros Militar- Porto Velho - CBM-1GBCMD

### RELATÓRIO

a) **GRUPOS: 2, 4, 5 e 6** - Empresa: PMX COMERCIO E SERVICO LTDA - Id. 0063493243;

| Grupo 2  |                  |                         |                 |  |   |
|--|------------------|-------------------------|-----------------|--|---|
| Descrição solicitada pelo CBM  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa   | Observações                                     |
| Extintores de incêndio pqs 6kg extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco ABC, fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das classes a (resíduos sólidos), B (líquidos inflamáveis), C (equipamentos elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 kgf./cm2. Capacidade extintora 4-A:40BC, tempo de descarga 8 a 13 segundos, validade de carga 1 ano, validade do teste hidrostático 05 anos, peso de carga PQS 6kg. Mangueira em borracha com trama de nylon. | 30               | Unidade                 | EXTINSERV       | PQS 6K ABC<br>Capacidade extintora 4-A:40BC, tempo de descarga 8 a 13 segundos, validade de carga 1 ano, validade do teste hidrostático 05 anos, peso de carga PQS 6KG.<br>Mangueira em borracha com trama de nylon. | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Escada dobrável em alumínio, alcance de altura de 2,60m, suportando peso máximo de 120kg em 05 degraus   | 20               | Unidade                 | BOTAFOGO        | Escada dobrável em alumínio, alcance de altura de 2,60m, suportando peso máximo de 120kg em 05 degrau  | Atende as especificações do Termo de Referência |

|  |     |               |          |   |   |
|--|-----|---------------|----------|---|---|
| Carrinho coletor de lixo 120l com pedala lixeira com pedal é fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp), respeitando as principais normas vigentes da agência nacional de vigilância sanitária (ANVISA), especificações técnicas: capacidade: 100l;cor: branca;capacidade para armazenar: 120 litros ou 58 kg de lixo;rodas de borracha: 200mm de diâmetro e eixo reforçado;material: polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp);com pedal para sistema de abertura/fechamento;garantia do fabricante de 3 meses; | 60  | Unidade       | SN       | Carrinho coletor de lixo 120l com pedala lixeira com pedal é fabricada em polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp), capacidade: 100l; cor: branca;capacidade para armazenar: 120 litros ou 58 kg de lixo;rodas de borracha: 200mm de diâmetro e eixo reforçado;material: polietileno de alta densidade (pead) ou polipropileno (pp);com pedal para sistema de abertura/fechamento | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Cones de sinalização material de borracha pvc, cor laranja, 02 fitas refletivas, altura, entre 70cm a 92cm, largura da base material borracha 36cm.  | 150 | Unidade       | PLASTCOR | Material de borracha pvc, cor laranja, 02 fitas refletivas, altura, entre 70cm a 92cm, largura da base material borracha 36cm.  | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Fita zebrada material composto em polietileno, cores preto e amarelo, em rolo de 100m de comprimento por 70 mm de largura.   | 150 | Rolo 100,00 M | LASTCOR  | Material composto em polietileno, cores preto e amarelo, em rolo de 100m de comprimento por 70 mm de largura  | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Rolo de lona preta 50 metros características do produto: 4m x 50mcor: preta largura: 4 metros (cada)comprimento: 50 metros espessura: 20 micras material: polietileno de baixa densidade (PEBD)  | 15  | Rolo 50,00 M  | LONAX    | Lona preta 50 metros características do produto: 4m x 50mcor: preta largura: 4 metros (cada)comprimento: 50 metros espessura: 20 micras material: polietileno de baixa densidade (PEBD)   | Atende as especificações do Termo de Referência |

|  |    |               |        |  |   |
|--|----|---------------|--------|--|---|
| Rolo de corda retinida 5mm<br>100m características do produto: composição: capa – 100% polipropileno / alma – 100% polipropileno.<br>Diâmetro da corda: 5,0mm comprimento total da corda: 100 metros tipo de construção: trançada com alma | 15 | Rolo 100,00 M | RIOMAR | Corda retinida 5mm<br>100m características do produto: composição: capa – 100% polipropileno / alma – 100% polipropileno.<br>Diâmetro da corda: 5,0mm comprimento total da corda: 100 metros tipo de construção: trançada com alma | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Quadros de aviso lousa<br>quadro aviso feltro<br>120x90cm moldura madeira  | 15 | Unidade       | STALO  | Feltro 120x90cm<br>moldura madeira   | Atende as especificações do Termo de Referência |

| Grupo 4  |                  |                         |                 |   |   |
|--|------------------|-------------------------|-----------------|---|---|
| Descrição solicitada pelo CBM  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa  | Observações                                     |
| Lâmpada 100w - tecnologia de iluminação em led; fluxo lumino - 10,000 lm; eficiência - 100lm/w; corrente - 650ma; fator potência - >0,92; frequência - 50/60hz; vida mediana - 30.000 hrs.<br>voltagem 127v/220v; potência 600 w; forma: bulbo; bocal e40.   | 300              | Unidade                 | EMPALUX         | Lâmpada 100w - tecnologia de iluminação em led; fluxo lumino - 10,000lm; eficiência - 100lm/w; corrente - 650ma; fator potência - >0,92; frequência - 50/60hz; vida mediana - 30.000 hrs.<br>voltagem 127v/220v; potência 600 w; forma: bulbo; bocal e40. | Atende as especificações do Termo de Referência |
| Bocal porcelana, suporta lâmpadas de até 100w e 250v, com base de fixação incluída, especificações técnicas: Material do bocal: porcelana potência máxima: 100w tensão máxima: 250v cor: branco dimensões: 10cm de diâmetro x 5cm de altura componentes inclusos: plafon, base de fixação e manual de instruções | 150              | Unidade                 | EMPALUX         | Bocal porcelana, suporta lâmpadas de até 100w e 250v, com base de fixação incluída, especificações técnicas: material do bocal: porcelana, potência máxima: 100w tensão máxima: 250v cor: branco dimensões: 10cm de diâmetro x 5cm de altura              | Atende as especificações do Termo de Referência |



|   |     |               |         |  |   |
|---|-----|---------------|---------|--|---|
| <p>Interruptor de luz simples tomada dupla 20A preta ou branca sobrepor. Modelo para usar sobreposta na parede, em ambientes internos ou externos. Tamanho : alt 9,5 cm x lar 6,0 cm x prof 4,5 cm. quantidade de tomadas: 2; corrente nominal 20 A; voltagem nominal 110/220v.</p> | 150 | Unidade       | PERLEX  | <p>Interruptor de luz simples tomada dupla 20A preta ou branca sobrepor. Modelo para usar sobreposta na parede, em ambientes internos ou externos. tamanho : alt 9,5 cm x lar 6,0 cm x prof 4,5cm. quantidade de tomadas: 2; corrente nominal 20 A; voltagem nominal 110/220v.</p> | Atende as especificações do Termo de Referência |
| <p>Tomada dupla 20A preta ou branca sobrepor. Modelo para usar sobreposta na parede, em ambientes internos ou externos. tamanho : alt 9,5 cm x lar 6,0 cm x prof 4,5 cm. quantidade de tomadas: 2; corrente nominal 20 A; voltagem nominal 110/220v</p>                             | 150 | Unidade       | PERLEX  | <p>Tomada dupla 20A preta ou branca sobrepor. Modelo para usar sobreposta na parede, em ambientes internos ou externos. tamanho: alt 9,5 cm x lar 6,0 cm x prof 4,5 cm. quantidade de tomadas: 2; corrente nominal 20 A; voltagem nominal 110/220v</p>                             | Atende as especificações do Termo de Referência |
| <p>Fio elétrico 2,5 mm rolo COM 100 M - 105°C tensão: 750v filamentos: 30 comprimento: 100 metros cores disponíveis: azul, vermelho, preto, verde, amarelo, branco. Instalar conforme a norma NBR – 9117</p>  | 150 | Rolo 100,00 M | MEGAFIO | <p>Fio elétrico 2,5 mm rolo com 100 m - 105°C tensão: 750v filamentos: 30; comprimento: 100 metros, cores disponíveis: azul, vermelho, preto, verde, amarelo, branco.</p>  | Atende as especificações do Termo de Referência |

| Grupo 5  |                  |                         |                 |  |   |
|--|------------------|-------------------------|-----------------|--|---|
| Descrição solicitada pelo CBM  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa   | Observações                                     |
| <p>Papel Higiênico 1 unidade corresponde a 1 pacote com 12 rolos papel higienico 60m folha dupla com 12 unidades, dimensão 0,26 x 0,38 x 0,2 cm; 0,66 g, 100% celulose</p> | 300              | Unidade                 | PIRAY           | <p>Papel higiênico 1 unidade corresponde a 1 pacote com 12 rolos papel higiênico 60m folha dupla com 12 unidades, dimensão 0,26 x 0,38 x 0,2 cm; 0,66 g, 100% celulose</p> | Atende as especificações do Termo de Referência |

|   |    |         |         |   |   |
|---|----|---------|---------|---|---|
| <p>Lavatório de banheiro plástico parafusar bancada01 lavatório plástico de parafusar com válvula integrada 01 sifão inteligente de plástico universal ( dn50 dn48 dn40 dn38 )01 torneira bancada simples de plástico de 1/201 veda rosca de 5m01 engate flexível lavatório 1/2 40cm04 parafusos para fixação 6mm04 buchas para fixação 6mminformações:tamanho - 35,23cm x 15,25cm x 25,47cm ( l x a x p )material - polipropileno capacidade: 3 litros válvula integrada com tampa. Lavatório com porta sabonete. Modelo já furado para a torneira de bancada.</p> | 60 | Unidade | METASUL | <p>Lavatório de banheiro plástico parafusar bancada 01 lavatório plástico de parafusar com válvula integrada 01 sifão inteligente de plástico universal ( dn50 dn48 dn40 dn38 )01 torneira bancada simples de plástico de 1/201 veda rosca de 5m01 engate flexível lavatório 1/2 40cm04 parafusos para fixação 6mm04 buchas para fixação 6mm; informações: tamanho - 35,23cm x 15,25cm x 25,47cm ( l x a x p )material - polipropileno capacidade: 3 litros válvula integrada com tampa. Lavatório com porta sabonete. Modelo já furado para a torneira de bancada.</p> | Atende as especificações do Termo de Referência |
|---|----|---------|---------|---|---|

| Grupo 6                       |                  |                         |                 |                                  |             |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|
| Descrição solicitada pelo CBM | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa | Observações |

|   |     |               |          |   |  |
|---|-----|---------------|----------|---|--|
| Cavadeira Articulada<br>Material: Aço Sae 1042.,<br>Cabo: Madeira,<br>Comprimento Do Cabo:<br>150cmCM, Comprimento<br>Das Garras: 28CM  | 30  | Unidade       | MAX      | Cavadeira articulada<br>material: aço sae<br>1042, cabo:<br>madeira,<br>comprimento do<br>cabo:150cm cm,<br>comprimento das<br>garras:28 cm,<br>cavadeira articulada,<br>material: aço<br>carbono, cabo:<br>madeira<br>envernizada,<br>comprimento do<br>cabo:110 cm,<br>comprimento das<br>garras:24 cm,<br>batente:<br>polipropileno  | Atende as<br>especificações<br>do Termo de<br>Referência |
| Marreta<br>Material: Aço forjado,<br>Material Cabo: Madeira,<br>Peso: 5kg   | 30  | Unidade       | MAX      | Aço forjado, cabo de<br>madeira, massa da<br>marreta: 5kg   | Atende as<br>especificações<br>do Termo de<br>Referência |
| Cal hidratada pacote 20kg,<br>material: hidróxido de<br>cálcio, aspecto físico: pó,<br>cor: branca\,aplicação:<br>construção civil  | 100 | Saco 20,00 KG | USICAL   | Cal hidratada pacote<br>20kg, material:<br>hidróxido de cálcio,<br>aspecto físico: pó,<br>cor: branca,<br>aplicação:<br>construção civil  | Atende as<br>especificações<br>do Termo de<br>Referência |
| Caixa d'água 1000L de<br>polietileno, superfícies<br>internas lisas, sistema de<br>encaixe das tampas que<br>dispensa parafusos e<br>amarras na instalação e<br>garante ainda mais vedação<br>e conservação da água.<br>Capacidade 1000,00 l;<br>altura com tampa 0,97 m;<br>altura sem tampa 0,76 m;<br>diâmetro com a tampa 1,52<br>m; diâmetro da base 1,16<br>m; peso do produto 16,70<br>kg garantia do fabricante<br>60 mes(es) | 15  | Unidade       | MAIS PVC | Caixa d'água 1000l<br>de polietileno,<br>superfícies internas<br>lisas, sistema de<br>encaixe das tampas<br>que dispensa<br>parafusos e amarras<br>na instalação e<br>garante ainda mais<br>vedação e<br>conservação da<br>água. Capacidade<br>1000,00 l; altura<br>com tampa 0,97 m;<br>altura sem tampa<br>0,76 m; diâmetro<br>com a tampa 1,52<br>m; diâmetro da base<br>1,16 m; peso do<br>produto 16,70 kg<br>garantia do<br>fabricante 60 meses | Atende as<br>especificações<br>do Termo de<br>Referência |

Porto Velho, 08 de setembro de 2025.

Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria ( 0055095930)

**TEN CEL BM VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA** - Presidente da Comissão

**1º TEN BM ELVIS MARINHO DONADON BATISTA** - Secretário da comissão

**1º SGT BM JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO** - Membro da Comissão

**2º SGT BM HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ** - Membro da Comissão

**3º SGT BM MARCOS DOS SANTOS BRAGA** - Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 09/09/2025, às 11:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 12:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 13:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064121439** e o código CRC **F9345D1F**.

**Referência:** Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0064121439



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM  
Diretoria de Informática - CBM-DINF

### RELATÓRIO

#### 1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0063917495 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica do item relacionado" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de Referência 0062159167, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao item 68, Smartphone.

1.2. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações do site <https://www.blackview.hk/products/item/bv8900>

1.3. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

#### 2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

| ITEM | Termo de Referência 0062159167          | Proposta e Catálogo ITEM 68 - M. L. DE LUCENA & CIA LTDA 0063493676 e 0064193421 | PARECER POR ITEM: |
|------|---|--|-------------------|
| 68   | SO: Android 10 ou superior              | DokeOS 3.1 baseado no Android 13   | Atende            |
|      | Processador: Octa-core $\geq$ 2.2 GHz   | MediaTek Helio P90   | Atende            |
|      | Armazenamento interno $\geq$ 128 GB     | 256 GB, LPDDR4X + UFS  | Atende            |
|      | Memória RAM $\geq$ 6 GB                 | 8 GB   | Atende            |
|      | Dual-SIM                                | Dual SIM; Dois cartões Nano ou Nano Card + Cartão TF                             | Atende            |
|      | Tela capacitiva multitouch              | 6.5-inch 1080*2400 FHD+ IPS 84% Screen-to-body Ratio Corning® Gorilla® Glass 7   | Atende            |
|      | Resolução mínima 1080×2160 px           | 6.5-inch 1080*2400 FHD+ IPS 84% Screen-to-body Ratio Corning® Gorilla® Glass 7   | Atende            |
|      | Proteção Gorilla Glass 6 ou similar     | 6.5-inch 1080*2400 FHD+ IPS 84% Screen-to-body Ratio Corning® Gorilla® Glass 7   | Atende            |
|      | IP68 e IP69K + Mil-STD-810H             | IP68 e IP69K + Mil-STD-810H  | Atende            |
|      | Bateria $\geq$ 4000 mAh                 | 10000mAh   | Atende            |
|      | Wi-Fi a/b/g/n/ac e Bluetooth $\geq$ 5.0 | 802.11a/b/g/n/ac   | Atende            |
|      | USB-C 2.0 ou superior                   |  | Atende            |

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Serviços de localização: GPS, A-GPS, GLONASS, GALILEO, Beidou                            | GPS/Beidou/Glonass/Galileo   | Atende                        |
| Sensores: acelerômetro, proximidade, giroscópio, bússola, impressão digital, temperatura |  | Atende                        |
| Bandas de comunicação 2G/3G/4G (especificadas)   | Bandas 2G: 850/900/1800/1900, Bandas 3G: WCDMA1/2/4/5/8 CDMA, Bandas 4G: BC0/BC1/BC10, LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A /28B/66, LTE-TDD: B34/38/39/40/41 | Atende                        |
| Certificação ANATEL  |  | Não apresentado o Certificado |

### 3. IV – CONCLUSÃO

Após análise da Proposta e Catálogo – Item 68 da empresa M. L. de Lucena & Cia Ltda SEI nº 0063493676, verificou-se que o equipamento ofertado, Smartphone Blackview BV8900, **não atende** às especificações técnicas do Termo de Referência SEI nº 0062159167, em razão da ausência de certificação de homologação pela ANATEL, requisito indispensável para a utilização do equipamento em território nacional.

Registra-se, entretanto, que a empresa, em atendimento às diligências realizadas, apresentou o documento intitulado “Pedido de Alteração de Produto” (anexo) 0064193421, por meio do qual solicita a substituição do equipamento inicialmente ofertado pelo Smartphone Doogee S41 Max (256GB / 6GB RAM), que possui certificação válida junto à ANATEL e atende às exigências editalícias previstas no Termo de Referência.

Dessa forma, conclui-se que:

I - O Smartphone Blackview BV8900 não atende às exigências do edital por ausência de homologação ANATEL;

II - O Smartphone Doogee S41 Max, apresentado em substituição, supre a exigência de homologação e atende às especificações estabelecidas no Termo de Referência SEI nº 0062159167.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

**VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA - TEN CEL BM**

Presidente da Comissão

**ELVIS MARINHO DONADON BATISTA - 1º TEN BM**

Secretário da comissão

**JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM**

Membro da Comissão

**HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ - 2º SGT BM**

Membro da Comissão

MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento**, **1º Sargento**, em 09/09/2025, às 15:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Victor Paulo Rodrigues de Souza**, **Tenente Coronel**, em 09/09/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista**, **1º Tenente**, em 09/09/2025, às 18:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Marcos do Santos Braga**, **3º Sargento**, em 16/09/2025, às 10:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu**, **2º Sargento**, em 16/09/2025, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0063991678** e o código CRC **42748DCC**.

Referência: Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0063991678



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

Diretoria de Informática - CBM-DINF

### RELATÓRIO

#### 1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0063917495 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica do item relacionado" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de Referência 0062159167, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao **item 69, Notebook Robustecido com tela de 14"**.

1.2. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações do site: <https://portwell.com.br/produto/nb-n14t-notebook-industrial-3-anos-de-garantia-tela-14%E2%80%B3-ip65-processador-intel-core-i5-i7-memoria-16gb-ram-armazenamento-256gb-ssd/>

1.3. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

#### 2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

| ITEM | Termo de Referência 0062159167  | Proposta e Catálogo ITEM<br>69 - LEONARDO<br>CARDOSO<br>GONCALVES 0063493975 | PARECER<br>POR ITEM: |
|------|---|--|----------------------|
|      | NOTEBOOK ROBUSTECIDO COM TELA DE 14" COM ALTO DESEMPENHO, COM DESIGN ROBUSTECIDO, COM PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES E QUEDAS E POSSUIDOR DAS CERTIFICAÇÕES MIL-STD-810H E IP53 OU 65.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO ITEM<br>NOTEBOOK:DURABILIDADE/RESISTÊNCIA:CERTIFICAÇÃO DA NORMA MIL-STD-810H;DESIGN VEDADO, COM CERTIFICAÇÃO IP53 OU 65;TAMPAS REFORÇADAS E COM TRAVA.GABINETE:GABINETE CONSTRUÍDO COM COMPOSTO DE CARBONO, MAGNÉSIO, TITÂNIO, ALUMÍNIO, OU MATERIAL SUPERIOR, DEVERÁ SER APRESENTADO DOCUMENTO OU LAUDO QUE COMPROVE E DESCREVA A COMPOSIÇÃO DO MATERIAL UTILIZADO, COM ALÇA;DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SINAIS DE FADIGA, DESGASTE OU QUEBRA PREMATURAS, ABAULAMENTOS OU AFUNDAMENTOS, QUEBRA DE DOBRADIÇAS DA TELA, DESALINHAMENTOS E OUTRAS ANOMALIAS NÃO CONDIZENTES COM O MATERIAL E REFORÇOS ESTRUTURAIS ESPECIFICADOS.SOFTWARE:COM SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT® WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64 BITS, INSTALADO E LICENCIADO, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR), NA MODALIDADE OEM;O SISTEMA DEVE VIR INSTALADO, BEM COMO TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO; EPROVER DRIVERS DE INTERFACE DE TODOS OS DISPOSITIVOS DE HARDWARE PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS.PROCESSADOR:PROCESSADOR INTEL OU AMD PARA NOTEBOOKS DE USO CORPORATIVO.PELO MENOS 4 NÚCLEOS;PELO MENOS 8 THREADS;FREQUÊNCIA DE CLOCK |  |                      |



69

MÁXIMO 4.70 GHZ;PELO MENOS CACHE DE 12 MB.MEMÓRIAS RAM:MÓDULOS DE MEMÓRIA SRAM TIPO DDR3 OU SUPERIOR COM BARRAMENTO COMPATÍVEL COM A PLACA MÃE;POSSUIR NO MÍNIMO 16 GB DE MEMÓRIA RAM.PLACA DE VÍDEOPLACA DE VÍDEO INTEGRADA.ARMAZENAMENTO:UNIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO SSD (SOLID-STATE DRIVE);ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 256GB.TELA:TELA LED DE 14" POLEGADAS (16:9)RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080COM RETROILUMINAÇÃO LED COM TELA SENSÍVEL AO TOQUEÁUDIO:COMPATÍVEL COM ÁUDIO INTEL® DE ALTA DEFINIÇÃOALTO-FALANTE DIANTEIRO INTEGRADOCONTROLES DE VOLUME E EMUDECIMENTO NO TECLADOTECLADO E ENTRADA DE DADOS:TELA SENSÍVEL AO TOQUETOUCHPAD SENSÍVEL À PRESSÃOINTERFACES:HDMI (TIPO A)FONES DE OUVIDO/ALTO-FALANTE (MINI-JACK ESTÉREO)ENTRADA DE MICROFONE/LINHA (MINI-JACK ESTÉREO)SERIAL (D-SUB DE 9 PINOS)ETHERNET 10/100/1000 (RJ-45)USB 2.0: 1USB 3.0: 2ACESSO WIRELESSBLUETOOTH - 5.0 OU SUPERIORWIFI: 802.11 (A/B/D/E/G/H/I/K/N/R/U/V/W/AC/AX)BATERIA:CONJUNTO DE BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO DE LONGA DURAÇÃO (MÍNIMO DE 6300 MAH) COM BATERIAS EMBUTIDAFONTE DE ALIMENTAÇÃO:FONTE DE ALIMENTAÇÃO, NECESSARIAMENTE EXTERNA, DO MESMO FABRICANTE DO NOTEBOOK, COM CAPACIDADE DE OPERAR COM QUALQUER TENSÃO DE ENTRADA NA FAIXA COMPREENDIDA DE 100V A 240V, COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA;A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER CAPAZ DE FORNECER ENERGIA PARA CARGA DA BATERIA E PARA ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK, COM POTÊNCIA SUFICIENTE PARA TODO O HARDWARE INSTALADO.ADMINISTRAÇÃO DE ENERGIA:POSSUIR FUNÇÃO SUSPENDER/REINICIAR, HIBERNAÇÃO, STANDBY (EM ESPERA), BIOS ACPIRECURSOS DE SEGURANÇA:SEGURANÇA DE SENHAS: SUPERVISOR, USUÁRIO,SOQUETE PARA CABO DE TRAVA KENSINGTONCHIP DE SEGURANÇA PARA PLATAFORMAS MÓVEIS CONFIÁVEIS (TPM) V.1.22 OU SUPERIOR.DISPOSITIVOS INTEGRADOS AO EQUIPAMENTO:CÂMERA WEBCAMGMPSTECLADO COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO - DE BORRACHA VEDADA OU PLÁSTICO EMISSIVOLEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAISSEGUNDA BATERIAGARANTIAGARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DE COBERTURA PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO NO LOCAL A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DO PRODUTO PELO SETOR DE ALMOXARIFADO OU RESPONSÁVEL.ACESSÓRIOSBATERIA REMOVÍVEL: SIMMOCHILACOMPATÍVEL COM O TAMANHO DE NOTEBOOK OFERTADO, FABRICADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, NA COR PRETA OU CINZA ESCURO, COM REVESTIMENTO ACOLCHOADO DOS COMPARTIMENTOS INTERNOS PARA PROTEÇÃO DO NOTEBOOK E DOS ACESSÓRIOS, CONTRA IMPACTOS OU ARRANHÕES.COM UM COMPARTIMENTO INDEPENDENTE PARA O NOTEBOOK, E MAIS DOIS COMPARTIMENTOS EXTRAS, O SISTEMA DE FECHAMENTO DA MOCHILA DEVE SER POR ZÍPER COM DOIS PUXADORES/CURSORES CADA.COM BOLSOS INTERNOS QUE PERMITAM ACOMODAR CARREGADOR, MOUSE, DOCUMENTOS E OBJETOS, ALÉM DE DOIS BOLSOS EXTERNOS.DEVE PESAR NO MÁXIMO 1,0 KG, POSSUIR ALÇAS ERGONOMICAMENTE PROJETADAS COM AJUSTES PARA SE ENQUADRAREM A TODAS AS PESSOAS, COM ACOLCHOAMENTO TRASEIRO PARA AS COSTAS E NAS ALÇAS PARA CONFORTO E REDUÇÃO DE IMPACTOS AO EQUIPAMENTO. .MODELOS DE REFERÊNCIA:NB-N14T: NOTEBOOK INDUSTRIAL (HTTPS://PORTWELL.COM.BR/PRODUTO/NB-N14T-NOTEBOOK-INDUSTRIAL-3-ANOS-DE-GARANTIA-TELA-14%E2%80%B3-IP65-PROCESSADOR-INTEL-CORE-I5-I7-MEMORIA-16GB-RAM-ARMAZENAMENTO-256GB-SSD/JL140TG-4: HTTPS://WWW.DIRECTINDUSTRY.COM/PT/PROD/WINMATE-INC/PRODUCT-35784-2418385.HTMLLATITUDE 5430:

**Proposta e Catálogo ITEM 69 - LEONARDO CARDOSO GONCALVES 0063493975, Informação 1 Resposta à diligência - Item 69 (0064150956) e Informação 2 resposta à diligência - Item 69 (0064155214).**

**Atende as especificações exigidas no Termo de Referência 0062159167.**

### 3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Após análise do Catálogo – Item 69, de autoria do proponente LEONARDO CARDOSO GONÇALVES SEI nº 0063493975, bem como das respostas encaminhadas às diligências por meio das Informações – Resposta à Diligência – Item 69 (SEI nº 0064150956 e SEI nº 0064155214, conclui-se que o equipamento ofertado atende às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, razão pela qual considera-se a proposta apta quanto aos requisitos estabelecidos.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

**VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA - TEN CEL BM**

Presidente da Comissão

**ELVIS MARINHO DONADON BATISTA - 1º TEN BM**

Secretário da comissão

**JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM**

Membro da Comissão

**HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ - 2º SGT BM**

Membro da Comissão

**MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM**

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 13:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Victor Paulo Rodrigues de Souza, Tenente Coronel**, em 09/09/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 18:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos do Santos Braga, 3º Sargento**, em 16/09/2025, às 10:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 16/09/2025, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064043599** e o código CRC **1432B17B**.





## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM  
Diretoria de Informática - CBM-DINF

### RELATÓRIO

#### 1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0063917495 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica do item relacionado" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de Referência 0062159167, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente ao item 71. Gerador a Gasolina GGI – 13000 – 110V/220V O Gerador a Gasolina GGI13000 oferece 13 KVA de potência máxima.

1.2. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações do site: <https://indflo.com.br/shop/geradores/gerador-a-gasolina-ggi-13000-110v-220v/>

1.3. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

#### 2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

|      |                                |   |                   |
|------|--------------------------------|---|-------------------|
| ITEM | Termo de Referência 0062159167 | Proposta e Catálogo ITEM 71 -<br>DESIDERATI<br>INTERMEDIACAO<br>COMERCIAL LTDA 0063494368 | PARECER POR ITEM: |
|------|--------------------------------|---|-------------------|

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 71 | <p>GERADOR DE ENERGIA - Especificação Mínima: Gerador de energia do tipo a gasolina, com potência máxima do motor de 19,5 HP e cilindrada monocilíndrica de 667 cc. Ele utiliza gasolina como combustível e possui capacidade máxima do tanque de 41 litros, sendo a capacidade recomendável de 40 litros. O óleo recomendado para o funcionamento é 20W50, com capacidade do tanque de óleo de 1,5 litros. O sistema de partida é elétrico e manual, e a autonomia do gerador, com 50% de carga, é de 10,4 horas.</p> <p>Em relação à potência, o gerador tem potência aparente máxima de 13 kVA e potência aparente nominal de 12 kVA, com fator de potência igual a 1. A potência ativa máxima é de 13 kW e a potência ativa nominal é de 12 kW. O gerador opera em monofásico e a tensão principal de saída é de 220V. As tomadas auxiliares incluem uma tomada 220V/110V e duas tomadas 110V. O controle de tensão é feito por meio de um sistema AVR (com escova) e possui um carregador de bateria de 12V / 8,3A, com bateria de lítio. Os instrumentos de medição incluem voltímetro, horímetro e medidor de frequência, todos digitais, além de um alerta de nível de óleo. A bitola do fio recomendada é de 10 mm² e o nível de ruído é de 79 dB.</p> <p>O gerador conta com garantia de 12 meses e possui características adicionais como quadro robusto e reforçado, proteção no tanque de combustível, sistema AVR, carregador de bateria integrado, voltímetro digital, sensor de pressão de óleo, motor com lubrificação por bomba de óleo e rodas para transporte. Os acessórios inclusos são o manual do usuário, kit de ferramentas, um plug de tomada 30A, um plug de tomada 50A, um cabo de carga da bateria e um kit para montagem das rodas e coxim frontal. A proposta deve incluir prazos para entrega e instalação do equipamento, bem como as condições de garantia e suporte técnico.</p> | <p>Gerador a Gasolina GGI – 13000 – 110V/220V O Gerador a Gasolina GGI13000 oferece 13 KVA de potência máxima, com motor de 18,5 HP e saída 110V/220V monofásica. Possui um tanque de 40 litros e partida elétrica, ideal para aplicações que exigem alta performance em residências, comércios e eventos. O Gerador a Gasolina GGI-13000 é um equipamento robusto e de alta potência, ideal para aplicações que exigem fornecimento contínuo de energia. Com 12 KVA de potência contínua e 13 KVA de potência máxima, ele garante energia suficiente para operar uma ampla gama de equipamentos, seja em residências, comércios ou locais de eventos. Seu motor de 18,5 HP proporciona desempenho superior e eficiência de combustível, enquanto o grande tanque de 40 litros garante longas horas de operação sem interrupção. A saída monofásica com 110V/220V atende a diferentes tipos de equipamentos e a partida elétrica facilita o uso diário. Utilizando óleo 20W50, o motor é protegido e otimizado para maior durabilidade em condições intensivas. • Modelo: GGI-13000 • Potência contínua: 12 KVA • Potência máxima: 13 KVA • Tensão de saída: 110V/220V • Fase: Monofásico • Capacidade do tanque: 40L • Carregador de bateria: 12V/8.3A • Ligação: Elétrica • Óleo correspondente: 20W50 • Tipo de gerador: Gasolina • Motor: 18,5 HP O Gerador GGI-13000 é ideal para: • Residências: Manter eletrodomésticos e sistemas essenciais funcionando durante quedas de energia. • Comércios e empresas: Fornecimento de energia para equipamentos de grande porte e sistemas de TI. • Eventos de grande porte: Energia para iluminação, áudio e infraestrutura elétrica de eventos. • Construção civil: Operação de ferramentas pesadas e maquinário elétrico em canteiros de obras. • Fazendas e indústrias: Alimentação de sistemas elétricos em áreas rurais e operações remotas.</p> | <p>O Gerador INDFLO GGI-13000 <b>não atende</b> integralmente às especificações mínimas exigidas, com não conformidades materiais (potência do motor inferior a 19,5 HP; ausência de partida manual) e ausência de comprovação para requisitos técnicos essenciais (autonomia de 10,4 h @ 50%, AVR com escova, instrumentação digital completa, FP=1, tomadas no arranjo exigido, ruído de 79 dB, cilindrada 667 cc monocilíndrica, bateria de lítio e acessórios especificados). À vista disso, não é possível declarar conformidade do modelo com o Termo de Referência 0062159167.</p> |
|----|--|--|---|

### 3. IV – CONCLUSÃO

3.1. O Gerador INDFLO GGI-13000 **não atende** integralmente às especificações mínimas

exigidas, com não conformidades de materiais (potência do motor inferior a 19,5 HP; ausência de partida manual) e ausência de comprovação para requisitos técnicos essenciais (autonomia de 10,4 h @ 50%, AVR com escova, instrumentação digital completa, FP=1, tomadas no arranjo exigido, ruído de 79 dB, cilindrada 667 cc monocilíndrica, bateria de lítio e acessórios especificados). À vista disso, não é possível declarar conformidade do modelo com o Termo de Referência 0062159167.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

**VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA - TEN CEL BM**

Presidente da Comissão

**ELVIS MARINHO DONADON BATISTA - 1º TEN BM**

Secretário da comissão

**JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM**

Membro da Comissão

**HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ - 2º SGT BM**

Membro da Comissão

**MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM**

Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 14:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Victor Paulo Rodrigues de Souza, Tenente Coronel**, em 09/09/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 18:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Marcos do Santos Braga, 3º Sargento**, em 16/09/2025, às 10:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 16/09/2025, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064091785** e o código CRC **7071C057**.

---

**Referência:** Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0064091785



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

Diretoria de Informática - CBM-DINF

### RELATÓRIO

#### 1. I - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Este relatório trata-se do solicitado no Despacho 0063917495 encaminhado para esta Diretoria de Informática do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia (DInf-CBMRO), onde foi solicitado "análise técnica do item relacionado" e suas conformidades com as especificações listadas no Termo de Referência 0062159167, limitando-se apenas a confecção de relatório técnico referente aos item 72. Caixa de Transporte 160L - Cor preto ou vermelho e item 77.Cofre de Carga - Caixa Transportadora.

1.2. Além das informações apresentadas na proposta, também foram utilizadas informações do site: <https://rottobrasil.com.br/rotomoldagem/cofre-de-carga-700-litros/>

1.3. Reforço que este relatório não visa analisar os aspectos discricionários da oportunidade, conveniência, economicidade, legalidade e nem tampouco se a aquisição do produto é interessante ou não a administração pública.

#### 2. II – RELATÓRIO TÉCNICO

| ITEM | Termo de Referência 0062159167 | Proposta e Catálogo ITEM 72 e 77<br>- VIARIA SINALIZACAO DO<br>BRASIL LTDA 0063494596 | PARECER POR ITEM: |
|------|--------------------------------|---|-------------------|
|------|--------------------------------|---|-------------------|



|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 72 | <p>Especificação mínima: Caixa de Transporte 160L - Cor preto ou vermelho - Baú de carga rígido, ou Hard Case, em plástico polietileno, com corpo e tampa moldadas em plástico, com borda de vedação em borracha que circula toda tampa e travas com porta cadeado para selar e garantir a segurança do conteúdo das caixas. Corpo feito em camada única com borda superior para aumentar a rigidez do baú. Tampa em plástico polietileno. Fechos retráteis por molas e porta cadeado, feitos em metal, com pintura na cor preta com 03 fechos. Pegadores laterais em metal, com grip emborrachado e mola de retração. Dobradiças moldadas em plástico na própria Hard Case, com giro em pino metálico o que faz a junção entre corpo e tampa, com bloqueio de abertura, mantendo a caixa aberta em 90 graus. Passador para Cinta de amarração na lateral da caixa, logo abaixo da tampa. Altura Fechada: 45,2cm; Tamanho da Caixa de Transporte (LAP): L 96,5 A 46cm P 59cm; Vedação: Borracha na linha da tampa. Com Garantia de 12 meses.</p> | <p>Caixa de transporte confeccionada em Polietileno linear de alta densidade. Fabricada pelo processo de rotomoldagem garante a melhor vedação para armazenamento e transporte de ferramentas em geral como utensílios, peças, insumos e materiais de descartes.</p> <p>Especificações:<br/>material: pe, altura: 695mm, base: 720x720 mm, capacidade de carga estática: 600 kg, capacidade de carga dinâmica: 300 kg, uso em empilhadeira: sim, peso total: 15 kg.</p> | <p><b>Não atende</b> as especificações, visto que o equipamento ofertado não é baú de carga rígido, Fechos retráteis por molas e porta cadeado, feitos em metal, com pintura na cor preta com 03 fechos. Pegadores laterais em metal, com grip emborrachado e mola de retração. Dobradiças moldadas em plástico na própria Hard Case, com giro em pino metálico o que faz a junção entre corpo e tampa, com bloqueio de abertura, mantendo a caixa aberta em 90 graus. Passador para Cinta de amarração na lateral da caixa, logo abaixo da tampa.</p> |
| 77 | <p>Cofre de Carga - Caixa Transportadora</p> <p>Características: Empilhável e paletizável</p> <p>Cores padrão: Laranja ou Vermelho</p> <p>Capacidade: 700 litros</p> <p>Dreno para facilitar a limpeza</p> <p>Lacres e travas de segurança</p> <p>Dimensões:</p> <p>Externas (L/C/A): 1000 x 1200 x 820 mm</p> <p>Internas (L/C/A): 880 x 1140 x 600 mm</p> <p>Certificações e Normas:</p> <p>O cofre de carga é certificado pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e atende à Norma ABNT NBR 15589:2008, cumprindo a Resolução 420 de 12/02/2004 da ABNT. Além disso, está em conformidade com o Decreto 4097 de 23 de janeiro de 2002 do Ministério dos Transportes, que regulamenta o transporte de mercadorias perigosas juntamente com outros produtos no mesmo veículo.</p>  | <p>Rotto Brasil Indústria e Comércio de Plásticos - Cofre de Carga modelo 700L</p>  | <p><b>Atende.</b></p>  |

### 3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Após análise do **Catálogo – Itens 72 e 77, da empresa VIÁRIA SINALIZAÇÃO DO BRASIL LTDA (SEI nº 0063494596)**, em confronto com as especificações constantes no **Termo de Referência SEI nº 0062159167**, conclui-se que:

I - O **Item 72** da proposta **não atende** às especificações técnicas exigidas, razão pela qual não deve ser considerado apto.

II - O **Item 77** da mesma proposta **atende integralmente** às exigências estabelecidas no referido Termo de Referência, sendo, portanto, considerado em conformidade.

Respeitosamente,

Porto Velho - RO, data e hora do sistema.

**VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA - TEN CEL BM**  
Presidente da Comissão

**ELVIS MARINHO DONADON BATISTA - 1º TEN BM**  
Secretário da comissão

**JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO - 1º SGT BM**  
Membro da Comissão

**HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ - 2º SGT BM**  
Membro da Comissão

**MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM**  
Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Victor Paulo Rodrigues de Souza, Tenente Coronel**, em 09/09/2025, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 18:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Marcos do Santos Braga, 3º Sargento**, em 16/09/2025, às 10:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 16/09/2025, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064092044** e o código CRC **08512A51**.



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

1º Grupamento de Bombeiros Militar- Porto Velho - CBM-1GBCMD

### RELATÓRIO

**g) ITEM: 73** - Empresa: R & R DISTRIBUIDORA DE ELETROELETRONICOS LTDA - Id. 0063495157;

| ITEM: 73   |                  |                         |                 |  |   |
|--|------------------|-------------------------|-----------------|--|---|
| Descrição solicitada pelo CBM  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa   | Observações                                     |
| Freezer horizontal 2 portas - Especificação Mínima: Freezer Horizontal 2 portas, com controle eletrônico, para programar a temperatura entre os modos freezer ou refrigerador. Classificação energética A. Capacidade de 500 a 600 litros, Potência (W)110V - 160W   220V 150W, Garantia do Fornecedor (mês)12, Painel de Controle Externo, Consumo Aproximado de Energia (kWh)70,41W, com 2 Portas ou Tampas. | 15               | Unidade                 | Electrolux      | Freezer horizontal 2 portas - Especificação Mínima: Freezer Horizontal 2 portas, com controle eletrônico, para programar a temperatura entre os modos freezer ou refrigerador. Classificação energética A. Capacidade de 500 a 600 litros, Potência (W)110V - 160W   220V 150W, Garantia do Fornecedor (mês)12, marca electrolux hi550 (obs. produto ofertado conforme marca, modelo em folder em anexo)painel de controle externo, consumo energia (kwh)70,41w, com 2 portas ou tampas. | Atende as especificações do Termo de Referência |

Porto Velho, 08 de setembro de 2025.

Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria ( 0055095930)

**TEN CEL BM VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA** - Presidente da Comissão

**1º TEN BM ELVIS MARINHO DONADON BATISTA** - Secretário da comissão

**1º SGT BM JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO** - Membro da Comissão

**2º SGT BM HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ** - Membro da Comissão

**3º SGT BM MARCOS DOS SANTOS BRAGA** - Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu**, **2º Sargento**, em 09/09/2025, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento**, **1º Sargento**, em 09/09/2025, às 12:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista**, **1º Tenente**, em 09/09/2025, às 13:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064122529** e o código CRC **928DB058**.

**Referência:** Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0064122529



## GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

1º Grupamento de Bombeiros Militar- Porto Velho - CBM-1GBCMD

### RELATÓRIO

**h) ITEM: 74** - Empresa: H2O COMERCIO E REPRESENTACAO DE BEBEDOUROS LTDA - Id. 0063495372;

| ITEM: 74   |                  |                         |                    |  |   |
|--|------------------|-------------------------|--------------------|--|---|
| Descrição solicitada pelo CBM  | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida    | Descrição oferecida pela empresa   | Observações                                     |
| Bebedouro Purificador Industrial 200 Litros.<br>Especificação Mínima:<br>Bebedouro Purificador com Boia, de aço inox, 220V, Com capacidade de atender até 600 pessoas por hora. Pés reguláveis; Reservatório em polipropileno; Isolamento em EPS; Termostato com 7 níveis para ajuste de temperatura; Aparador de água reforçado e mangueira dreno ;Filtro multiuso de brinde para primeira Instalação; Garantia de 12 meses; Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351; Classe 1; | 15               | Unidade                 | METAL ROCHA MR 200 | Bebedouro Purificador Industrial 200 Litros.<br>Especificação Mínima:<br>Bebedouro Purificador com Boia, de aço inox, 220V, Com capacidade de atender até 600 pessoas por hora. Pés reguláveis; Reservatório em polipropileno; Isolamento em EPS; Termostato com 7 níveis para ajuste de temperatura; Aparador de água reforçado e mangueira dreno; Filtro multiuso de brinde para primeira Instalação; Garantia de 12 meses; Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351; Classe 1; | Atende as especificações do Termo de Referência |

Porto Velho, 08 de setembro de 2025.

Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria ( 0055095930)

**TEN CEL BM VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA** - Presidente da Comissão

**1º TEN BM ELVIS MARINHO DONADON BATISTA** - Secretário da comissão

**1º SGT BM JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO** - Membro da Comissão

**2º SGT BM HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ** - Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 09/09/2025, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)

---



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 12:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)

---



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 13:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064122584** e o código CRC **B2DA868D**.

---



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

Corpo de Bombeiros Militar - CBM

1º Grupamento de Bombeiros Militar- Porto Velho - CBM-1GBCMD

**RELATÓRIO**

**i) ITEM: 76** - Empresa: C B SANTOS COMERCIO E SERVICOS -  
Id. 0063556538, 0063581345;

| ITEM: 76                      |                  |                         |                 |                                  |             |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------|
| Descrição solicitada pelo CBM | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento | Marca oferecida | Descrição oferecida pela empresa | Observações |

|  |    |         |          |   |   |
|--|----|---------|----------|---|---|
| <p>Climatizador de ar industrial:<br/>Especificação mínima:<br/>climatizador evaporativo portátil de 110V e 100 litros possui um sistema evaporativo tipo colmeia, que resfria e umidifica o ar no ambiente de forma econômica, com baixo consumo de energia elétrica. Ele é fácil de transportar, equipado com quatro rodas, sendo que duas delas possuem travas. O controle de ventilação oferece três níveis de velocidade. O reservatório tem capacidade de 100 litros e permite abastecimento contínuo, podendo ser conectado diretamente à rede hidráulica.</p> <p>O aparelho conta com proteção para a bomba, que desliga automaticamente caso falte água no reservatório, e um indicador de nível de água localizado na parte frontal. As aletas internas oscilam automaticamente, enquanto as aletas externas podem ser reguladas manualmente. O peso bruto do climatizador é de 23 kg, e o peso líquido é de 20,5 kg. As dimensões da embalagem são 69 cm x 44 cm x 129 cm, e as dimensões do produto montado são 68 cm x 42 cm x 136,5 cm. A voltagem é de 127V, com potência de 210W, sendo indicado para áreas de 30 a 60 m². O produto possui um mínimo de 12 meses de garantia.</p> | 30 | Unidade | ventisol | <p>CLIMATIZADOR DE AR INDUSTRIAL:<br/>Especificação mínima:<br/>climatizador e vaporizadora portátil de 110V e 100 litros possui um sistema e vaporizadora colmeia, que resfria e umidificado ar no ambiente de forma econômica, com baixo consumo de energia elétrica. Ele é fácil de transportar, equipado com quatro rodas, sendo que duas delas possuem travas. O controle de ventilação oferece três níveis de velocidade. O reservatório tem capacidade de 100 litros e permite abastecimento contínuo, podendo ser conectado diretamente à rede hidráulica. O aparelho conta com proteção para a bomba, que desliga automaticamente caso falte água no reservatório, e um indicador de nível de água localizado na parte frontal. As aletas internas oscilam automaticamente, enquanto as aletas externas podem ser reguladas manualmente. O peso bruto do climatizador é de 23 kg, e o peso líquido é de 20,5 kg. As dimensões da embalagem são 69 cm x 44 cm x 129 cm, e as dimensões do produto montado são 68 cm x 42 cm x 136,5 cm.</p> | Atende as especificações do Termo de Referência |
|--|----|---------|----------|---|---|

Porto Velho, 08 de setembro de 2025.



**TEN CEL BM VICTOR PAULO RODRIGUES DE SOUZA** - Presidente da Comissão

**1º TEN BM ELVIS MARINHO DONADON BATISTA** - Secretário da comissão

**1º SGT BM JOÃO BOSCO GONÇALVES DO NASCIMENTO** - Membro da Comissão

**2º SGT BM HENDRYCKS BOTELHO CAHÚ** - Membro da Comissão

**3º SGT BM MARCOS DOS SANTOS BRAGA** - Membro da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 09/09/2025, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Joao Bosco Goncalves do Nascimento, 1º Sargento**, em 09/09/2025, às 12:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Marinho Donadon Batista, 1º Tenente**, em 09/09/2025, às 13:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064122629** e o código CRC **A4DE4B1F**.

**Referência:** Caso responda este(a) Relatório, indicar expressamente o Processo nº 0004.010936/2024-94

SEI nº 0064122629