



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 de Id: 69048490, encaminhado para esta Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria (0055095930), 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 - 68936475 .

1.2. 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	Requisito do Edital	Especificação do Edital (0062159167)	Característica: SmartPhone - Blackview/Bv8900 (68936475)	Parecer por item:
68	Sistema Operacional	Android 10 ou superior	<u>Doke-OS 3.1, baseado no Android 13.</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Processador	Octa-core ≥ 2.2 GHz	<u>MediaTek Helio P90 (Octa-Core, 2x 2,2 GHz + 6x 2,0 GHz)</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Armazenamento Interno	≥ 128 GB	<u>256 GB (UFS) com slot para cartão MicroSD de até 1 TB.</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Memória RAM	≥ 6 GB	<u>8 GB (LPDDR4X) com expansão virtual para até 16 GB.</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Dual SIM	Suporte a dois chips	<u>Suporte para dois cartões Nano SIM ou um Nano SIM + um cartão TF</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Tela – Tipo	Touchscreen capacitiva / multitouch	<u>IPS LCD</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Resolução da Tela	1080 × 2160 px	<u>FHD+ (1080 x 2400 pixels)</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Tamanho da Tela	Máximo de 7"	<u>6,5 polegadas</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsItd=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende

Item	Requisito do Edital	Especificação do Edital (0062159167)	Característica: SmartPhone - Blackview/Bv8900 (68936475)	Parecer por item:
	Proteção da Tela	Gorilla Glass 6 ou similar	<u>Corning Gorilla Glass Victus</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Certificações de robustez	IP68 / IP69 / MIL-STD-810H	<u>Resistência: Certificações IP68, IP69K e militar MIL-STD-810H</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Bateria	≥ 4000 mAh	<u>10.000 mAh (polímero de lítio)</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Conectividade Wi-Fi	a/b/g/n/ac	<u>802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11n 5 GHz</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Bluetooth	≥ 5.0	<u>Versão 5.0</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	USB	USB-C 2.0 ou superior	<u>USB-C</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Localização	GPS, A-GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU	<u>GPS, GLONASS, Beidou, Galileo</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	
	Sensores obrigatórios	Acelerômetro, proximidade, giroscópio , bússola, impressão digital, temperatura	<u>Acelerômetro, giroscópio, barômetro, temperatura, leitor de impressão digital na lateral, reconhecimento facial.</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	
	Bandas de comunicação	Especificações 2G/3G/4G do edital	<u>4G, 3G e 2G</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Atende
	Certificação ANATEL	Obrigatória	<u>192132113366</u> Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936475, - https://blackviewphones.com/pt/produto/camera-termica-blackview-bv8900/, - https://www.devicespecifications.com/en/model/91485cfb, - https://www.rbaimportados.com/blackview-bv8900.html?srsltid=AfmBOoouKfcnavCT3fkthynFuGpxkHMsP7bj-653Uu_ye32rrgMoDQQD	Verifica-se que o número de homologação ANATEL nº 19213-21-13366 apresentado pela empresa AMYL SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA refere-se ao modelo RMX3511 (realme C35), conforme certificado e documentação técnica anexados, não correspondendo ao equipamento ofertado (Blackview BV8900). Dessa forma, resta ausente a comprovação válida de homologação do modelo ofertado junto à ANATEL, configurando o não atendimento ao requisito obrigatório previsto no Termo de Referência.

3. IV – CONCLUSÃO

- 3.1. Após análise minuciosa do item 68, apresentado pela licitante: AMYL SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - Id. 68936475, especificamente quanto ao modelo: **Blackview / Bv8900**, e considerando as especificações técnicas obrigatórias previstas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, esta Comissão conclui que o referido equipamento **não atende integralmente** às exigências do objeto, por não apresentar a certificação ANATEL do aparelho ofertado.
- 3.2. Verifica-se que o número de homologação ANATEL: 192132113366, apresentado refere-se ao modelo RMX3511 (realme C35), não correspondendo ao equipamento ofertado (Blackview BV8900). 69253786
- 3.3. Considerando que a certificação ANATEL constitui requisito obrigatório previsto no Termo de Referência e que não houve comprovação válida dentro do prazo estabelecido, conclui-se pelo não atendimento ao referido requisito, restando inviabilizada a aceitação da proposta quanto ao item analisado.
- 3.4. Ressalta-se que o subitem apontado possui natureza essencial, por integrarem o núcleo da especificação técnica mínima exigida, não se caracterizando como funcionalidades acessórias, opcionais ou meramente complementares.
- 3.5. Diante do exposto, conclui-se que o equipamento: **Blackview/Bv8900, Não atende** às especificações técnicas mínimas previstas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, caracterizando incompatibilidade técnica do modelo ofertado e impedindo sua aceitação no certame.

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, Subtenente**, em 17/02/2026, às 20:14, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por **Victor Paulo Rodrigues de Souza, Tenente Coronel**, em 17/02/2026, às 20:19, 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 **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 19/02/2026, às 20:26, 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 **69253046** e o código CRC **CE940039**.



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 de Id: 69048490, encaminhado para esta Comissão de materiais e equipamentos de campanha - Portaria (0055095930), 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 - 68936602 .

1.2. 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	Requisito do Edital	Especificação do Edital (0062159167)	Característica: Smartphone Samsung Galaxy A36 128GB 5G 6GB RAM (68936602)	Parecer por item:
68	Sistema Operacional	Android 10 ou superior	Android 15. Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Processador	Octa-core ≥ 2.2 GHz	Qualcomm Snapdragon Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Conforme documentação apresentada pela própria licitante, não atende ao Termo de Referência por não apresentar a especificação da frequência de operação do processador do smartphone ofertado, impossibilitando a verificação do cumprimento do requisito mínimo exigido.
	Armazenamento Interno	≥ 128 GB	128 GB. Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Memória RAM	≥ 6 GB	6 GB. Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Dual SIM	Suporte a dois chips	SIM card capability * Dual SIM Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Tela – Tipo	Touchscreen capacitiva / multitouch	Super AMOLED Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Resolução da Tela	1080 × 2160 px	1080 x 2340 pixels Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Tamanho da Tela	Máximo de 7"	17 cm (6.7") Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Proteção da Tela	Gorilla Glass 6 ou similar	Gorilla Glass 7 Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende

Item	Requisito do Edital	Especificação do Edital (0062159167)	Característica: Smartphone Samsung Galaxy A36 128GB 5G 6GB RAM (68936602)	Parecer por item:
	Certificações de robustez	IP68 / IP69 / MIL-STD-810H	International Protection (IP) code IP67 Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Conforme documentação apresentada pela própria licitante, o item não atende ao Termo de Referência por não constar as certificações mínimas exigidas de resistência IP68, IP69 e MIL-STD-810H.
	Bateria	≥ 4000 mAh	5000 mAh Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Conectividade Wi-Fi	a/b/g/n/ac	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Bluetooth	≥ 5.0	Bluetooth version 5.4 Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	USB	USB-C 2.0 ou superior	USB Type-C charging port Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Localização	GPS, A-GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU	GPS (satellite) ✓ GLONASS ✓ BeiDou ✓ Galileo ✓ Quasi-Zenith Satellite System (QZSS) Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Sensores obrigatórios	Acelerômetro, proximidade, giroscópio , bússola, impressão digital, temperatura	Proximity sensor ✓ Accelerometer ✓ Ambient light sensor ✓ Gyroscope ✓ Geomagnetic sensor Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Conforme documentação apresentada pela própria licitante, verifica-se que o equipamento ofertado não contempla sensor de temperatura entre os sensores embarcados, requisito expressamente previsto no Termo de Referência, configurando o não atendimento à especificação técnica mínima.
	Bandas de comunicação	Especificações 2G/3G/4G do edital	3G standards * UMTS, WCDMA 4G standard * LTE-TDD & LTE-FDD 5G standard Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	Atende
	Certificação ANATEL	Obrigatória	Fonte de Pesquisa: - Proposta 68936602, - https://shop.samsung.com/br/galaxy-a36/p	A proposta não contém comprovação da certificação do equipamento junto à ANATEL, exigência expressa e obrigatória do Termo de Referência. A ausência de homologação comprovada inviabiliza a aferição da conformidade regulatória do produto, configurando o não atendimento ao requisito editalício.

3. IV – CONCLUSÃO

3.1. Após análise minuciosa do item 68, apresentado pela licitante: **FRP Comércio e Serviços de Informática LTDA - Id. 68936602**, especificamente quanto ao modelo: **Galaxy A36/SM-A366BLVBEUE**, e considerando as especificações técnicas obrigatórias previstas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, esta Comissão conclui que o referido equipamento **não atende integralmente** às exigências do objeto.

3.2. Ressalta-se que os subitens apontados possuem natureza essencial, por integrarem o núcleo da especificação técnica mínima exigida, não se caracterizando como funcionalidades acessórias, opcionais ou meramente complementares.

Diante do exposto, conclui-se que o equipamento: **Galaxy A36/SM-A366BLVBEUE**, **Não atende** às especificações técnicas mínimas previstas no Termo de Referência SEI nº 0062159167, caracterizando incompatibilidade técnica do modelo ofertado e impedindo sua aceitação no certame.

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, Subtenente**, em 17/02/2026, às 20:13, 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 17/02/2026, às 20:19, 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 **Hendrycks Botelho Cahu, 2º Sargento**, em 19/02/2026, às 20:26, 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 **69253329** e o código CRC **DBD4177A**.