



RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 36/2025-CMM

1. OBJETO

O objetivo da presente contratação é a aquisição de 60 (sessenta) aparelhos celulares destinados a atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá.

2. FONTE DE PESQUISA

Visando dar cumprimento ao disposto no §1º do Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, foi utilizado para obtenção dos preços, banco de dados públicos e cotação com fornecedores locais. Ao final da apuração dos preços e realizada a mediana dos mesmos, temos o seguinte demonstrativo.

III- Caracterização das fontes consultadas:

1) Bancos de Preços / Tabelas

CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ					
MAPA COMPARATIVO DE PREÇO - BANCOS DE PREÇOS					
Objeto: Aquisição de 60 (sessenta) aparelhos celulares destinados a atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá. (especificações via T.R.)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	SMARTPHONE	UND	60	4.361,36	261.681,60

2) Pesquisa direta com fornecedores

CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ							
MAPA COMPARATIVO DE PREÇO – FORNECEDORES LOCAIS							
Objeto: Aquisição de 60 (sessenta) aparelhos celulares destinados a atender as necessidades da Câmara Municipal de Marabá. (especificações via T.R.)							
Item	Discriminação	Und.	Quant.	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	
				AUGUSTUS	WR COMPUTADORES	MATRIX	
1	SMARTPHONE	UND	60	274.073,40	712.800,00	233.700,00	

3) Da cesta de preços



ITEM	Discriminação	Und.	Quant	B. DE PREÇO	AUGUSTUS	WR COMPUTADORES	MATRIX	CRITÉRIO	PREÇO ADOTADO
				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL		
1	SMARTPHONE	UND	60	261.681,60	274.073,40	712.800,00	233.700,00	MEDIANA	R\$ 267.877,50

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A metodologia utilizada na realização das pesquisas de preços teve como orientação os critérios elencados no art. 23, §1º, da Lei Federal N.º 14.133/2021, o qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral no âmbito da administração pública:

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

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

(...);”

4. FONTE DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preço utilizando os seguintes parâmetros, em conformidade com a Instrução Normativa supracitada, em seu art. 65: Painel de Preços <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>; pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação através de e-mail.

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

FORNECEDOR	FORNECEDOR APRESENTOU RESPOSTA	JUSTIFICATIVA PRA ESCOLHA
AUGUSTUS	Sim	Fornecedores do ramo amplamente conhecidos no município e/ou localizados na
WR COMPUTADORES	Sim	
MATRIX	Sim	

		internet
--	--	----------

As pesquisas de preço realizadas de forma direta ocorreram em virtude da necessidade de se obter o quantitativo mínimo de 03 fornecedores, bem como a obtenção de valores que refletem a realidade do município, considerando condições geográficas.

5. COMPOSIÇÃO DO PREÇO FINAL

- 5.1. Conforme cesta acima, dentre as opções fornecidas, foram dotados os valores mais baixos;
- 5.2. O orçamento estimado não será de caráter sigiloso;
- 5.3. A forma de julgamento escolhida para obtenção do preço referencial utilizada como base o menor preço;
- 5.4. As cotações foram realizadas no portal Sistema Banco de Preços: www.portaldecompraspublicas.com.br e com fornecedores locais.

6. CATÁLOGO DE PREÇOS

Atualmente, a Câmara Municipal de Marabá não possui catálogo próprio de padronização. A teor do art. 27 da Resolução da Mesa Diretora em seu §2º, na ausência de catálogo próprio deve utilizar-se do catálogo do Poder Executivo Federal. Com efeito, no momento da pesquisa de preço utilizou-se no presente processo as opções de banco de preços públicos e orçamento com fornecedores locais.

Ocorre que a descrição do catálogo federal na maioria dos itens é extremamente genérica, de modo que fez-se necessário acrescentar especificações técnicas para maior clareza dos materiais que pretendemos adquirir visando que os fornecedores e propensos participantes do procedimento licitatório tenha total entendimento dos itens. Apesar da ausência de codificação, o item atende plenamente às necessidades da Administração, sendo a contratação devidamente fundamentada na demanda institucional, observando os princípios da legalidade, eficiência e economicidade. A especificação técnica foi elaborada de forma clara e objetiva, de modo a garantir a ampla competitividade e o atendimento adequado ao interesse público.

7. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base no cálculo da MEDIANA dos preços encontrados, em razão de garantir a obtenção da proposta mais vantajosa do ponto de vista financeiro, assegurando que o valor estimado fosse compatível com os preços praticados no mercado.

Conclui-se, após a realização de pesquisa de preços, que o preço estimado para a presente contratação, R\$ 267.877,50 (duzentos e sessenta e sete mil, oitocentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos), é compatível com os praticados no mercado.

Marabá-PA, 20 de maio de 2025.


João Carlos Gava Junior
Membro da Comissão



CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ

CNPJ: 04.302.816/0001-20

Responsável: COMISSÃO INTERNA DE LICITAÇÃO



Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE APARELHOS CELULARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ

Pesquisa realizada entre 20/05/2025 12:40:58 e 20/05/2025 12:58:54

Relatório gerado no dia 20/05/2025 13:02:20 (IP: 177.124.93.134)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: SMARTPHONE -256gb de armazenamento- 8gb de memória-Tela: AMOLED de 6,7

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
5 / 12	60	R\$ 4.361,36 (un)	-	R\$ 4.361,36	100%	R\$ 261.681,60

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE MIRASSOL	46612032000149-1-000254/2024	13/09/2024	R\$ 4.743,99 R\$ 4.912,62
2	MUNICIPIO DE PETROLINA DE GOIAS	01825413000178-1-000126/2024	30/08/2024	R\$ 3.740,00 R\$ 3.825,92
3	18.306.662/0001-50 - MUNICIPIO DE ARCOS	18306662000150-1-000124/2024	11/06/2024	R\$ 4.627,40 R\$ 4.641,87
Valor Unitário				R\$ 4.526,80

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	94.706.132/0001-87 - Prefeitura Municipal de Capitão	329964	22/08/2024	R\$ 4.113,50 R\$ 4.333,12
2	1510 - POLICIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS	1510038 000018/2024	06/06/2024	R\$ 3.743,00 R\$ 3.893,26
Valor Unitário				R\$ 4.113,19

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.333,12

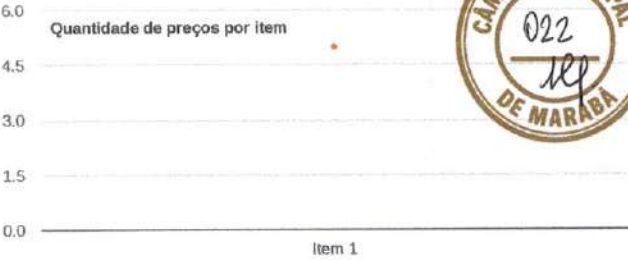
Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.361,36

Valor Global: R\$ 261.681,60



Valor do item em relação ao total

1) SMARTPHONE...



Detalhamento dos Itens

Item 1: SMARTPHONE -256gb de armazenamento- 8gb de memória-Tela: AMOLED de 6,7

Preço Estimado: R\$ 4.361,36 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 4.361,36 Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.361,36

Quantidade	Descrição	Observação
60 Unidades	- Bandas: 3G/4G/5G (HSPA/LTE/5G) 3G: HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100 4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 32, 38, 39, 40, 41, 66 5G: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 66, 75, 77, 78 - OS: Android 14 - Memória RAM: 12gb - Espaço de armazenamento: 256gb - Tela: AMOLED de 6,7" de 500~ ppi, Gorilla Glass, 120hz, HDR10+, proteção IP68 contra pó e água - Chips: Dual SIM (suporte a Nano-SIM e eSIM) - Bateria: 4900 mAh - Câmeras traseiras: 50mpx wide, 12mpx ultrawide e 10mpx telefoto, zoom óptico 3x, su porte a filmagem em HDR10+ e 4k em 60fps - Câmera frontal: 12mpx, suporte a HDR10+ - Sensores: acelerômetro, giroscópio, proximidade, suporte a ultra wideband (UWB) - SOC: Octa-core - Posicionamento: GPS, GLONASS, GALILEO - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac/6e, tri-band, wifi direct - NFC: Sim - Bluetooth: 5.3 com A2DP e low-energy (LE) - USB: Tipo C 3.2, OTG - Leitor de impressões digitais (biometria) - Carrega dor, com suporte a indução 15W e carregamento rápido PD 3.0 de 45W	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

Valor corrigido em 3,42% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 31/03/2025)

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 4.749,99

R\$ 4.912,62

Órgão: MUNICIPIO DE MIRASSOL

Objeto: AQUISICAO DE CELULAR SMARTPHONE PARA OS SERVICOS DE FISCALIZACAO DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

Descrição: Aparelho celular smartphone novo com sistema operacional Android 13.0 ou superior Tela Amoled de 6 8 polegadas com resolucao minima de 1440 x 3088 Pixels Resolucao QHD Bateria de 5000 mAh RAM 12 GB Capacidade de armazenamento da memoria interna 256 GB Tam - Aparelho celular smartphone novo com sistema operacional Android 13.0 ou superior Tela Amoled de 6 8 polegadas com resolucao minima de 1440 x 3088 Pixels Resolucao QHD Bateria de 5000 mAh RAM 12 GB Capacidade de armazenamento da memoria interna 256 GB Tamanho da memoria RAM instalada 12 GB Capacidade de armazenamento digital 8 GB Certificacao ANATEL Tecnologia de conexao Bluetooth Wi fi USB Dual SIM GPS integrado Memoria expansivel Wireless Tela Sensivel ao Toque Tecnologia 5G Camera Quadrupla Traseira e Frontal 200MP 12MP 10MP 10MP Classificacao de potencia da bateria ou pilha 45 Acompanha cabo USB Cor Preto.

Data: 13/09/2024 08:11

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 46612032000149-1-000254/2024

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 19/09/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
56.907.145/0001-25	56.907.145 AGATA RODRIGUES LOPES	R\$ 4.749,99
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
FRANCISCO DE OLIVEIRA PENTEADO, 235		
Telefone:		
(11) 6671-6953		
Email:		
amcompany.sp@gmail.com		



Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

Valor corrigido em 3,40% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 31/03/2025)

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE PETROLINA DE GOIAS
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA (NOTEBOOK 15, 512GB, TELA 15.6) PARA USO NO GABINETE DO PREFEITO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO DE PETROLINA DE GOIÁS.
Descrição: SMARTPHONE 5G 256GB 12 GB RAM - SMARTPHONE 5G 256GB 12 GB RAM

Data: 30/08/2024 08:54
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 01825413000178-1-000126/2024
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 28/08/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 1
Unidade: UN
UF: GO



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.561.071/0001-24	CONECTIT COM LTDA	R\$ 3.700,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

Valor corrigido em 4,01% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 31/03/2025)

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 18.306.662/0001-50
Órgão: MUNICIPIO DE ARCOS
Objeto: Aquisicao de equipamentos de audio e comunicacao para atender as demandas de eventos das diversas secretarias.
Descrição: Aparelho celular smartphone para atender as demandas de diversas secretarias. Especificacoes minimas Memoria RAM 4 gb Tela de 6 8 polegadas Camera traseira ultra wide de 12 mp Bateria capacidade 3200 mAh Memoria de 256 Gb Dual Chips Presenca de GPS Fotos - Aparelho celular smartphone para atender as demandas de diversas secretarias. Especificacoes minimas Memoria RAM 4 gb Tela de 6 8 polegadas Camera traseira ultra wide de 12 mp Bateria capacidade 3200 mAh Memoria de 256 Gb Dual Chips Presenca de GPS Fotos com 12 mp Sistema IOS ou Android Rede Celular 5G Resistencia a agua e poeira Carregador USB tipo C 20W com voltagem de linha 100 a 240 V porta de saida USB frequencia 50 a 60 Hz.

Data: 11/06/2024 00:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 18306662000150-1-000124/2024
Lote/Item: 1/25
Ata: N/A
Homologação: 24/06/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 1
Unidade: unidade
UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
41.621.094/0001-01	KNERD DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 4.655,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
Telefone:		Email:
DONA FRANCISCA, 8300		knerddistribuidora@gmail.com
(44) 9892-5921		



Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



UF: RS



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

22.368.638/0001-12 JONAS BADIN SILVEIRA - INFORMATICA

Marca: Caterpillar
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Cat S62
Descrição: Descrição não informada

Estado: RS Cidade: Cruz Alta Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 919

Telefone: (55) 3322-4746

54.842.186/0001-55 EVENI DA S BRITO LTDA

R\$ 4.191,69

Marca: SAMSUNG/SIMILAR
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Smartphone ultra resistente com caracter
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

53.259.879/0001-57 53.259.879 MAICON DOUGLAS FERREIRA DE GAMARGO

R\$ 4.191,81

Marca: blackviewm bv8900 ou cat s62 pro+
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: blackviewm bv8900 ou cat s62 pro+
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

52.017.064/0001-07 MASTERBIDS SUPORTE EM INFORMATICA LTDA

R\$ 4.191,81

Marca: Blackview
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: BV8900 Pro Dual Chip 256GB 4G
Descrição: Descrição não informada

Endereço: 2000, 1585 Telefone: (47) 3170-2142

Email: contato@masterbids.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 3.743,00

Valor corrigido em 4,01% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 31/03/2025)

R\$ 3.893,26

Inc. II Art. 5º do IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: 1510 - POLICIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS Data: 06/06/2024 16:43
Objeto: https://www.sei.mg.gov.br/sei/documento_consulta_extema.php? Modalidade: Cotação eletrônica
id_acesso_extemo=15254579&id_documento=874245092&infra_hash=4ba62333709227548b96dd2595e775563 SRI: NÃO
Descrição: TELEFONE CELULAR - IDENTIFICACAO: SMARTPHONE; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11OU SUPERIOR; DISPLAY/TELA: TOUCHSCREEN (2520 x 1080); TAMANHO TELA EM POLEGADA: 6.7 POLEGADAS; PROCESSADOR: OCTA-CORE; MEMORIA ARMAZENAMENTO: 256GB; REDES SUPORTADAS: 2G, 3G, 4G - TELEFONE CELULAR - IDENTIFICACAO: SMARTPHONE; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 11OU SUPERIOR; DISPLAY/TELA: TOUCHSCREEN (2520 x 1080); TAMANHO TELA EM POLEGADA: 6.7 POLEGADAS; PROCESSADOR: OCTA-CORE; MEMORIA ARMAZENAMENTO: 256GB; REDES SUPORTADAS: 2G, 3G, 4G e 5G; ACESSORIOS: BATERIA, CARREGADOR,CABO USB, FONE DE OUVIDO; Quantidade: 1 Unidade: 1,00 UNIDADE
UF: MG

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

19.561.435/0001-33 AGENES S. DA SILVA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA.

R\$ 3.743,00

VENCEDOR

Marca: Apple
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: -
Descrição: Descrição não informada

Estado: MG Cidade: Contagem Endereço: R TRES, 485 Telefone: (31) 3037-3030/ (31) 8873-0021

Email: josemarcruz@oi.com.br





Extrato de fontes utilizadas neste relatório



ATENÇÃO: O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Normativas, Acordãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementadas por sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras MG
www.compras.mg.gov.br

Data: 20/05/2025 12:54:04

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal de Compras Públicas
www.portaldecompraspublicas.com.br

Data: 20/05/2025 12:59:28

Acessar a fonte [aqui](#)

3 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 20/05/2025 12:54:11

Acessar a fonte [aqui](#)





J.A. SANTOS FROZA COM. E SERV. INFO
CNPJ: 07.614.375/0001-90
MATRIX CARTUCHOS E INFORMATICA
Fone: (94) 3322-1251 / 98814-6538



DADOS DA VENDA

Cliente: CAMARA MUNICIPAL DE MARABÁ
CNPJ/CPF: 04.302.816/0001-20
Telefone: 94999732997
E-mail: financeiro@maraba.pa.leg.br
Endereço: HILEIA - AGROPOLIS DO INCRA, AMAPA, Marabá -- CEP 68502100

Data: 26/05/2025
Situação: Em espera
Vendedor: JUNIO VICENTE FROZA

ITENS DA VENDA

Item	Descrição	Preço unit.	Quant.	Desconto	Total
Produto SMARTPHONE		3.895,00	60	0,00	233.700,00
	Celular Samsung Galaxy S24 Fe 5g 128gb 8gb Ram Tela 6.7 Galaxy Ai Grafite				
	TOTAL		60	R\$ 0,00	R\$ 233.700,00

FINANCEIRO

Resumo do financeiro:
A vista, no valor de R\$ 233.700,00



J.A. SANTOS FROZA COM. E SERV. INFO
CNPJ: 07.614.375/0001-90
MATRIX CARTUCHOS E INFORMATICA
Fone: (94) 3322-1251 / 98814-6538

Orçamento N° 1331

DADOS DA VENDA

Cliente: CAMARA MUNICIPAL DE MARABÁ
CNPJ/CPF: 04.302.816/0001-20
Telefone: 94999732997
E-mail: financeiro@maraba.pa.leg.br
Endereço: HILEIA - AGROPOLIS DO INCRA, AMAPA, Marabá -- CEP 68502100

Data: 26/05/2025
Situação: Em espera
Vendedor: JUNIO VICENTE FROZA

ITENS DA VENDA

Item	Descrição	Preço unit.	Quant.	Desconto	Total
Produto SMARTPHONE		3.895,00	60	0,00	233.700,00
	Celular Samsung Galaxy S24 Fe 5g 128gb 8gb Ram Tela 6.7 Galaxy Ai Grafite				
	TOTAL		60	R\$ 0,00	R\$ 233.700,00

FINANCEIRO

Resumo do financeiro:
A vista, no valor de R\$ 233.700,00

COTAÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bandas: 3G/4G/5G (HSPA/LTE/5G) 3G: HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100 4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 32, 38, 39, 40, 41, 66 5G: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 66, 75, 77, 78 - OS: Android 14 - Memória RAM: 12gb - Espaço de armazenamento: 256gb - Tela: AMOLED de 6,7" de 500~ ppi, Gorilla Glass, 120hz, HDR10+, proteção IP68 contra pó e água - Chips: Dual SIM (suporte a Nano-SIM e eSIM) - Bateria: 4900 mAh - Câmeras traseiras: 50mpx wide, 12mpx ultrawide e 10mpx telefoto, zoom óptico 3x, suporte a filmagem em HDR10+ e 4k em 60fps - Câmera frontal: 12mpx, suporte a HDR10+ - Sensores: acelerômetro, giroscópio, proximidade, suporte a ultra wideband (UWB) - SOC: Octa-core - Posicionamento: GPS, GLONASS, GALILEO - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac/6e, tri-band, wifi direct - NFC: Sim - Bluetooth: 5.3 com A2DP e low-energy (LE) - USB: Tipo C 3.2, OTG - Leitor de impressões digitais (biometria) - Carregador, com suporte a indução 15W e carregamento rápido PD 3.0 de	60	UNID	R\$ 11.880,00	R\$ 712.800,00
		VALOR TOTAL R\$			R\$ 712.800,00

Marabá, 20 de maio de 2025.

W R COMERCIO DE
 MAQUINAS E
 EQUIPAMENTOS PARA
 INFO:06538430000148

Assinado digitalmente por W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFO:06538430000148
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PA, L=MARABA, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=23917962000105, OU=videoconferencia, CN=W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFO:06538430000148
 Razão: I am the author of this document
 Localização: A sua assinatura aqui
 Data: 2025.05.20 17:00:15-03'00'
 Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.1

W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA
 06.538.430/0001-48



ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: J.F. COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº: 42.016.115/0004-67

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Lauro Sodré, 1098, Bairro: São José, Tucuruí-PA

Item	Especificação	Qtd	Marca	Modelo	Preço Unitário(R\$)	Preço Total(R\$)
01	- Bandas: 3G/4G/5G (HSPA/LTE/5G) 3G: HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100 4G: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 32, 38, 39, 40, 41, 66 5G: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 66, 75, 77, 78 - OS: Android 14 - Memória RAM: 12gb - Espaço de armazenamento: 256gb - Tela: AMOLED de 6,7" de 500~ ppi, Gorilla Glass, 120hz, HDR10+, proteção IP68 contra pó e água - Chips: Dual SIM (suporte a Nano-SIM e eSIM) - Bateria: 4900 mAh - Câmeras traseiras: 50mpx wide, 12mpx ultrawide e 10mpx telefoto, zoom óptico 3x, suporte a filmagem em HDR10+ e 4k em 60fps - Câmera frontal: 12mpx, suporte a HDR10+ - Sensores: acelerômetro, giroscópio, proximidade, suporte a ultra wideband (UWB) - SOC: Octa-core - Posicionamento: GPS, GLONASS, GALILEO - Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac/6e, tri-band, wifi direct - NFC: Sim - Bluetooth: 5.3 com A2DP e low-energy (LE) - USB: Tipo C 3.2, OTG	60	SAMSUNG	GALAXY S24+	R\$ 4567,89	R\$ 274.073,40

CARIMBO SOLO.docx