

Dispensa eletrônica 45/2022

CONSELHO FEDERAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS

Período para entrega de proposta: 27/12/2022 09:43:00 até 04/01/2023 07:59:59

Período para envio de lances: 04/01/2023 08:00:00 até 04/01/2023 14:00:00

Emergencial: Não

Participação preferencial ME/EPP: Sim

Objeto: Aquisição de 10 aparelhos telefônicos, com ENTREGA ÚNICA, conforme especificado no Termo de Referência, Anexo I deste documento.

Item 1 - Aparelho telefônico celular / acessórios

Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Unidade de fornecimento:	Unidade
Quantidade:	10
Valor estimado:	R\$ 2.111,6300
Situação:	Adjudicado e Homologado

Aceito para EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37, pelo melhor lance R\$ 1.199,9900, negociado a R\$ 1.189,9900.

Propostas do item 1

11.868.980/0001-65 - 11.868.980 ZENILTON MARCOS DA SILVA

Valor proposta: R\$ 4.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: O Modelo Samsung Galaxy A23.

Sistema Operacional: Android 12

Processador Octacore

64 Bits

. Memória RAM de 4GB

. Memória de 128GB

TELA

Polegadas: 6.6

Resolução 1080 x 2048 pixel

Densidade de pixels: 400 ppi

.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galax A23

26.265.164/0001-34 - 26.265.164 PRISCILA DA SILVA DE MATTOS

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Propostas do item 1

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)
- Suporte a Cartão de Memória: Sim
- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD
- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB
- Memória RAM: 4GB
- RAM Plus: Até 4GB

Processador

- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh
- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x

Propostas do item 1

- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)

- USB: USB 2.0

Propostas do item 1

- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD

- Taxa de atualização: 90Hz

- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm

- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)

- Quantidade de Cores: 16M

- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade

- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900

- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)

- 4G Bandas:

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim

- Gravação de Rádio FM: Sim

- RDS: Sim

Propostas do item 1

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular

- Carregador

- Cabo USB

- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Propostas do item 1

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

290 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

28.653.101/0001-80 - 28.653.101 CARLA CARINE DE ANDRADE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular. Marca: Samsung. Modelo; Galaxy A23 / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

31.978.473/0001-91 - 31.978.473 VINICIUS DA SILVA COSTA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3.800,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

33.250.221/0001-77 - 33.250.221 FELIPE RUIZ DA MOTTA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca Samsung

Referência SM -A235MZKRZTO

Modelo A23

Linha Galaxy

Cor Preto

Armazenamento Interno 128GB

Informações da Armazenamento Interno

A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional

Suporte ao Cartão de Memória Até 1TB

Memória RAM 4GB

Tipo de Tela PLS TFT LCD

Tamanho da Tela 6,6"

Resolução da Tela (FHD+)

Tecnologia 4G

Atenção Produto não acompanha fone de ouvido

Conectividade Bluetooth, Wi-Fi

Localização GPS

Processador Octa-core

Velocidade do Processador 2.4GHz

Sistema Operacional Android

Versão do Sistema Operacional 12

Propostas do item 1

Quantidade de Chips Dual Chip
 Tipo de Chip Nano-SIM (4FF)
 Resolução da Câmera Traseira
 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
 Recursos da Câmera Traseira
 Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
 Resolução da Câmera Frontal 8MP
 Recursos da Câmera Frontal Abertura F2.2 / Flash na tela
 Sensores Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
 Capacidade da Bateria 5000mAh
 Carregamento Rápido 25W
 Certificado Homologado pela Anatel Número 16218-21-00953
 Peso do Produto 195g
 Dimensões do Produto Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm
 Prazo de Garantia
 01 ano .
 Conteúdo da Embalagem
 1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23 Octa-Core 4GB RAM 6,6"

33.962.253/0001-03 - 33.962.253 AMANDA CRISTINA DA SILVA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

34.706.429/0001-10 - 34.706.429 GABRIEL FERRAZ LOURENCO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Informações Básicas

Marca Samsung

Modelo SM-A235M

Linha Galaxy

Série A23

Tipo de Aparelho Smartphone

Quantidade de Chip 2 Chips

Câmera

Câmera Frontal

Resolução da Câmera Frontal 8.0 MP

Abertura da Câmera Frontal f/2.2

Resolução da Câmera Traseira 50.0 + 5.0 + 2.0 + 2.0

Abertura da Câmera Traseira f/1.8 + f/2.2 + f/2.4 (macro) + f/2.4 (prof)

Filma em(Câmera Frontal) Full HD

Filma em(Câmera Traseira) 4K

Diferenciais da Câmera

Propostas do item 1

Autofoco

Câmera Quádrupla

Flash

HDR

Modo Retrato

Tela

Tipo de Tela PLS

Tamanho da Tela 6.6"

Resolução da Tela Full HD+

Dimensões

Altura 16.45cm

Largura 7.69cm

Profundidade 0.84cm

Peso 195.0g

Processador, Memória RAM e Armazenamento

Sistema Operacional Android 12

Processador Qualcomm Snapdragon 680

Núcleo de Processador Octa-Core

Velocidade do Processador 2.4GHz 1.9GHz

Memória Ram 4.0GB

Memória Interna 128GB

Suporta Cartão microSD de até 1024.0GB

Bateria

Capacidade da Bateria 5000mAh

Conectividade e Recursos

Acesso à Internet

4G

Wi-Fi (2.4 GHz e 5.0 GHz)

Conectividade

Bluetooth

Fone de Ouvido P2

USB Type-C

Recursos e Funções

Acelerômetro

Giroscópio

Leitor Biométrico na Lateral

Sensor de Proximidade

Rádio FM

Diferenciais desse Produto

Gorilla Glass

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23 SM-A235M

Propostas do item 1

35.911.911/0001-55 - 35.911.911 RARYSHAN DA SILVA AMORIM

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Conectividade

802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Frequências

GSM 850/900/1800/1900 MHz

Resolução do visor/display (pixels)

1080 x 2408 (FHD+)

Tipo do Chip

Nano SIM

Bateria removível

Não

Bateria (mAh)

5000

Câmera

- Câmera Frontal

- Câmera Traseira Quádrupla

Resolução câmera frontal

8 MP F2.2

Resolução câmera traseira quádrupla

50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Tensão/Voltagem

bivolt

Garantia

12 meses

Conteúdo da Embalagem

- Aparelho Smartphone Samsung Galaxy A23 (SM-A235MZWGZTO)

- Carregador

- Cabo USB

- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

37.335.204/0001-93 - 37.335.204 TAIZA PALOMA PESSOA SIMOES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: conforme tr

Modelo/versão: conforme tr

Propostas do item 1

37.597.436/0001-10 - 37.597.436 RENATA ELOISA SANTOS NEVES	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: conforme o edital	
Marca/Fabricante: Conforme o edital	
Modelo/versão: conforme edital	
39.525.279/0001-62 - 39.525.279 RODRIGO DA SILVA DIAS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Tipo de Chip Nano Chip	
Sistema Operacional Android	
Versão S.O. Android 12.0	
Tipo de Tela PLS TFT LCD	
Tamanho do Display 6.6"	
Resolução 1080 x 2408 (FHD+)	
Multichip Dual Chip	
Câmera Traseira 50MP + 5MP + 2MP + 2MP	
Câmera Frontal 8MP	
Filmadora Full HD	
Sintonizador de TV Não possui	
NFC Não	
Processador Octa-Core 2.4GHz	
Memória RAM 4GB	
Memória Interna 128GB	
Expansivo até? MicroSD até 1TB	
Banda B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)	
Conexões Wi-Fi,3G,4G	
Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz	
Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt	
Modelo SM-A235M/DS	
Cor Azul	
Conteúdo da Embalagem Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário	
Garantia do Fornecedor 12 Meses	
Referência do Modelo Galaxy A23	
SAC 4004-0000 (Capitais e grandes centros) ou 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)	
Código de homologação (Anatel) 02026-22-00953	
Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16,5x7,6x0,84cm	
Peso liq. aproximado do produto (Kg) 195g	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	

Propostas do item 1

40.702.941/0001-91 - 40.702.941 PEDRO CANDIDO DE ANDRADE Valor proposta: R\$ 2.111,5900 Descrição detalhada: Celular Samsung A23 Marca/Fabricante: Samsung Modelo/versão: A23	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
41.064.756/0001-81 - 41.064.756 MARGARETH LUCIA DE Valor proposta: R\$ 2.500,0000 Descrição detalhada: SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A23, 128 GB . 4GB RAM, TELA INFINITA 6,6 " , CAMERA TRASEIRA QUADRUPLA ,BATERIA DE 5000Ah E PROCESSADOR SNAPDERGON 680 4G. GRAVA VIDEO (SIM) ,SLOT PARA CARTÃO (MICRO SD ATÉ 1TB) , SYSTEMS OPERACIONAL (ANDROID 6.8) ,TECNOLOGIA (GSM 3G, 4G) TIPO (BARRA) , SOM (RADIO FM) , WI-FI (SIM) , RESOLUÇÃO DE CAMERA DE CAMERA TRASEIRA QUADRUPLA (50MP+5MP+2MP+2MP) , SELF DE (8MP COM FLASH FRONTAL NA TELA) CONTEUDO DA EMBALAGEM (APARELHO SAMSUNG GALAXY A23, CARREGADOR, CABO USB ,EXTRATOR DE CHIP , MANUAL DO USUARIO) , RESOLUÇÃO DO VISOR / DISPLAY PIXELS) BLUETOOTH, LEITOR DE DIGITAL , 12 MESES DE GARANTIA DE FABRICA. Marca/Fabricante: SAMSUNG Modelo/versão: GALAXY A23	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
42.399.367/0001-70 - 42.399.367 DENISE CRISTINA CAPPARROTTI Valor proposta: R\$ 2.110,0000 Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável Marca/Fabricante: SANSUNG Modelo/versão: GALAXY	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
43.998.372/0001-61 - 43.998.372 ROBSON DA SILVA BORGES Valor proposta: R\$ 2.111,0000 Descrição detalhada: Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável Marca/Fabricante: Aparelho Telefônico Celular Modelo/versão: Aparelho Smartphone	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
44.673.528/0001-05 - 44.673.528 JESSIKA CAROLINE DA SILVA ALVES Valor proposta: R\$ 2.111,6300 Descrição detalhada: conforme termo de referência: Processador Octacore 64 Bits Memória RAM mínima de 4GB Memória de 128GB no mínimo Dual Sim . Quad Band (850/900/1800/1900) Polegadas: Mínimo de 6.6 Cores 16 milhões Proteção: Gorila Glass 5	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

Propostas do item 1

. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp
 Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
 Flash: LED
 Detecção Facial
 Câmera Frontal: 8MP F 2.2
 Resolução da Gravação: Full HD
 FPS da gravação: 30 fps
 Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac
 Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE
 USB: Type-C 2.0
 bateria:
 Ampere: 5000 mAh mínimo

Marca/Fabricante: samsung
 Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

46.336.677/0001-04 - 46.336.677 OSCAR AMERICO FELIZARDO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: galaxy A23

46.630.526/0001-56 - 46.630.526 GIRLANE NUNES FERREIRA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A23

47.709.762/0001-25 - 47.709.762 GABRIEL TEODORO OLIVEIRA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

6.6 polegadas no mínimo

Peso máximo de 195 gramas

Sim Card Nano

Dual Sim

Quad Band (850/900/1800/1900)

HSPA +

LTE

Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps

Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

Processador Octacore

64 Bits

Memória RAM mínima de 4GB

Propostas do item 1

Memória de 128GB no mínimo
Polegadas: Mínimo de 6.6
Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel
Densidade de pixels: 400 ppi
Tipo PLS LCD ou superior
FPS 90Hz
Cores 16 milhões
Proteção: Gorila Glass 5
Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp
Resolução: 8165 x 6124 pixel
Tamanho do Sensor: 1/5”
Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
Estabilização: Ótica
Ângulo Máximo: 123
Autofoco
Flash: LED
HDR
Foco por toque
Detecção Facial
Câmera Frontal: 8MP F 2.2
Resolução da Gravação: Full HD
Auto focagem de vídeo
FPS da gravação: 30 fps
Estabilização de Vídeo
Slow Motion: 120 fps
Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps
Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE
USB: Type-C 2.0
NFC
GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
Acelerômetro
Proximidade
Giroscópio
Bússola
Impressão digital
Rádio FM
Vibração
Viva Voz
Wi-Fi Direct
Wi-Fi hotspot
Tipo: Lipo
Autonomia: 3360 minutos
Ampere: 5000 mAh mínimo
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

47.979.369/0001-51 - 47.979.369 ANTONIO SERGIO DE CARVALHO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	
48.053.679/0001-03 - 48.053.679 SONIA SILVA DE ARAUJO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	
48.440.352/0001-94 - 48.440.352 GRACIELE ARAUJO BARBOSA RIOS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Características:	
Marca: Samsung	
Modelo: Galaxy A23	
Especificações:	
Memória:	
Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)	
Suporte a Cartão de Memória: Sim	
Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD	
Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB	
Memória RAM: 4GB	
RAM Plus: Até 4GB	
Processador:	
Número de Núcleos: Octa-Core	
Velocidade do Processador: 2.4GHz	
Bateria e Carregamento:	
Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh	
Tipo de Bateria: Ions de Lítio	
Voltagem: Bi-Volt	
Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)	
Carregamento Sem Fio: Não	
Câmera Traseira:	
Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP	
Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4	
Zoom: Digital de 10x	
Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim	
Sensor Phase Detection (PDAF): Não	
Foco Automático (AF): Sim	
Flash: Flash-LED	
Câmera Frontal:	
Resolução: 8MP	
Abertura: F2.2	

Propostas do item 1

Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM

Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps

Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps

Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

Bluetooth: Bluetooth v5.0

Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2

Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Roteador Wi-Fi: Sim

NFC: Sim

SAMSUNG Pay: Sim

2 Chips: Sim

Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)

USB: USB 2.0

USB Conector: USB Type-C

Display:

Tecnologia: PLS TFT LCD

Taxa de atualização: 90Hz

Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm

Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)

Quantidade de Cores: 16M

Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade

Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900

3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)

4G Bandas:

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

Rádio FM: Sim

Gravação de Rádio FM: Sim

RDS: Sim

GPS:

GPS: Sim

A-GPS: Sim

B2B Solutions:

EAS IT Policy: 7.0

MDM: Android | 6.8

ODE (On Device Encryption): Sim

VPN: IPSec,SSL VPN

KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

Formato do Aparelho: Barra

Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

Propostas do item 1

Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

Aparelho celular

Carregador

Cabo USB

Extrator de Chip

Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

290 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

48.529.092/0001-28 - 48.529.092 JULIO CESAR RABELLO NAVARRO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: conforme o termo de referencia

Marca/Fabricante: samsung

Modelo/versão: a23

48.692.162/0001-64 - 48.692.162 RICARDO DORNELAS DA COSTA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23

48.717.982/0001-63 - 48.717.982 SAULO TARSO DOS SANTOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.890,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung Galaxy

Modelo/versão: Galaxy A23

48.724.317/0001-05 - 48.724.317 RAQUEL MACHADO MARTINS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: .Sistema Operacional: Android 12 .; Dimensões ; 165.4 x 76.9 x 8.44; 6.6 polegadas ; Peso 195 gramas;

REDE . Sim Card Nano; Dual Sim; . Quad Band (850/900/1800/1900); . HSPA + ; LTE; Velocidade Máxima de Download – A partir de 390Mbps; Velocidade Máxima de Upload – A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS: . Processador Octacore , 64 Bits; Memória RAM mínima de 4GB; Memória de 128GB .

TELA Polegadas: 6.6; Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel; Densidade de pixels: 400 ppi; Tipo PLS LCD ou superior; FPS 90Hz; Cores 16 milhões; Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp ; Resolução: 8165 x 6124 pixel ; Tamanho do Sensor: 1/5”;

Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4; Estabilização: Ótica . Ângulo Máximo: 123 ;

Autofoco

Propostas do item 1

MARCA MODELO DE REFERENCIA : GALAXY A23

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: SM -A23MZKGZTO

48.851.219/0001-20 - 48.851.219 SONIA BENEDITA CORREIA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Cor: Branco

Sistema Operacional e Versão: Android 12

EAN: 7892509122726

Resolução da Tela: 1080 x 2408 (FHD+)

Referência: SM-A235MZWZTO

Memória RAM: 4 GB

Memória Interna: 128 GB

Processador: Octa-Core 2.4GHz

Expansão de Memória: MicroSD até 1TB

Capacidade da Bateria: 5000mAh

Tipo de Tela: PLS TFT LCD

Bluetooth: Sim, 5.0

Anatel: 02026-22-00953

Quantidade de Câmeras: 4

Resolução da Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Abertura da Câmera Traseira: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4

Flash da Câmera Traseira: Flash LED

Resolução da Câmera Frontal: 8MP

Abertura da Câmera Frontal: F2.2

Flash da Câmera Frontal: Sim, na tela

Resolução de Gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps

Banda: 4G

Velocidade do Processador: 2.4GHz

Quantidade de chips: 2

Tipo de Chip: Nano SIM (4FF)

Outros Recursos: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Lumi

Leitor de Impressão Digital: Sim

Reconhecimento Facial: Sim

Carregamento Rápido: Sim, (25W)

Tipo de Conector: USB Type-C

NFC: Sim

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

48.853.995/0001-60 - 48.853.995 NATHALIA COELHO SOARES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6200

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Conforme TR

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A23

Propostas do item 1

48.857.169/0001-99 - 48.857.169 TARIK VIEIRA DA SILVA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core

- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh

- Tipo de Bateria: Ions de Lítio

- Voltagem: Bi-Volt

- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)

- Carregamento Sem Fio: Não

Propostas do item 1

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim

Propostas do item 1

- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas:
B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Propostas do item 1

- Rádio FM: Sim

- Gravação de Rádio FM: Sim

- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

Propostas do item 1

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: SM-A235MZKRZTO

48.865.233/0001-83 - 48.865.233 CRISLAINE APARECIDA RAMOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Os aparelhos fornecidos deverão ser novos e sem uso na data da contratação com as seguintes características definidas a seguir:

1

.

2.1. O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.

2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.

2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

2.6. 6.6 polegadas no mínimo

2.7. Peso máximo de 195 gramas

Marca/Fabricante: Sansumg

Modelo/versão: A23

Situação: Proposta desclassificada

48.899.899/0001-52 - 48.899.899 GIULIA LUIZA DE OLIVEIRA COSTA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho celular Samsung Galaxy A13

Sistema Operacional- Android 12 Samsung One UI 4.1

Disponibilidade-2022/1

Dimensões- 165.1 x 76.4 x 8.8 mm

Peso- 195 gramas

Sim Card- Nano

Dual Sim- Dual stand-by

Gsm- Quad Band (850/900/1800/1900)

HSPA+ - SIM

LTE- SIM

Velocidade máxima de download-300 Mbps

Propostas do item 1

Velocidade máxima de upload- 150 Mbps
 Processador- 4x 2.0 GHz Cortex-A55 + 4x 2.0 GHz Cortex-A55
 Chipset-SAMSUNG Exynos 850
 64 Bit- SIM
 GPU- Mali-G52
 RAM- 4 GB
 Memória Max- 128 GB
 Memória Expansível- MicroSDXC até 1024 GB
 Polegadas- 6.6
 Resolução- 1080 x 2408 pixel
 Densidade de pixels- 400 ppi
 Tipo- TFT LCD
 FPS- 60 Hz
 Cores- 16 milhões
 Proteção- Gorilla Glass 5
 Megapixel- 50 Mp + 5 Mp + 2 Mp + 2 Mp
 Resolução- 8165 x 6124 pixel
 Tamanho do Sensor- 1/5 "
 Aperture Size- F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
 Estabilização- Digital
 Ângulo máximo-123
 Autofoco- SIM
 Foco por toque- SIM
 Flash- LED
 HDR- SIM
 Localização- SIM
 Detecção facial- SIM
 Câmera Frontal- 8 Mp F 2.2
 Resolução da gravação- Full HD
 Auto focagem de vídeo- SIM
 FPS da gravação-30 fps
 Vídeo Câmera Frontal- Full HD, 30fps
 Wi-Fi- 802.11 a/b/g/n/ac
 Bluetooth- 5.0 com A2DP/LE
 USB- Type-C 2.0
 GPS- A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
 Acelerômetro- SIM
 Proximidade- SIM
 Bússola- SIM
 Impressão digital- SIM
 Vibração- SIM
 Viva Voz- SIM
 Wi-Fi Direct- SIM
 Wi-Fi hotspot- SIM
 USB OTG- SIM
 BATERIA TIPO-LiPo
 AUTONOMIA CONVERSAÇÃO- 3240 minutos
 AMPERE- 5000 mAh
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A13

Propostas do item 1

48.920.314/0001-39 - 48.920.314 DAYANE SOARES CLAUDIO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM Câmera Quádrupla + Selfie 8MP	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: A23	
48.921.760/0001-68 - 48.921.760 YAGO GALVAO DE OLIVEIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: tectoy	
Marca/Fabricante: tectoy	
Modelo/versão: tectoy	
48.959.315/0001-97 - 48.959.315 JOAO PEDRO CARDOSO COSTA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Tamanho da tela: 6,6 polegadas	
Resolução da tela: Full HD+	
Painel da tela: TFC LCD	
Câmera principal: quádrupla, 50, 5, 2 e 2 MP	
Câmera frontal: 8 MP	
Sistema: Android 12	
Processador: Snapdragon 680, oito núcleos de até 2.4GHz	
Memória RAM: 4 GB	
Armazenamento: 128 GB	
Cartão de memória: sim, microSD de até 1 TB	
Capacidade da bateria: 5.000 mAh	
Dual SIM: Dual SIM (nano SIM)	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: GALAXY A23	
48.963.297/0001-17 - 48.963.297 ELEUZA DE OLIVEIRA PEREIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.050,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Marca: Samsung; Modelo: A23; Linha: Galaxy; Armazenamento Interno: 128GB; Suporte ao Cartão de Memória: Até 1TB; Memória RAM: 4GB; Tipo de Tela: PLS TFT LCD; Tamanho da Tela: 6,6"; Resolução da Tela: (FHD+); Tecnologia: 4G; Processador: Octa-core; Velocidade do Processador: 2.4GHz; Versão do Sistema Operacional: 12; Quantidade de Chips: Dual Chip; Tipo de Chip: Nano-SIM; Resolução da Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP (4FF); Resolução da Câmera Frontal: 8MP; Conteúdo da Embalagem: 1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário; Prazo de Garantia: 01 ano; Peso do Produto: 195g; Certificado Homologado pela Anatel Número: 16218-21-00953; Capacidade da Bateria: 5000mAh.	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	

Propostas do item 1

48.970.587/0001-98 - 48.970.587 GABRIEL DE SOUZA FIGUEIRA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3.500,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Android: 12

Memória: 128 GB EXP

Dual Sim: LTE 4G

Display: 6.6

entre outras qualidades

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: a23

Situação: Proposta desclassificada

48.996.555/0001-61 - 48.996.555 MAILSON FERREIRA GONCALVES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.200,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23.Memória Interna 128GB,suporte a cartão de memória MicroSD Até 1TB.

Memória RAM: 4GB. Processador, Octa-Core 2.4GHz. Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh, ions de Lítio.

Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP. Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4. Zoom: Digital de 10x.

Câmera Frontal: 8MP Abertura: F2.2. Flash Frontal: Sim, na tela.

Video: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM.

Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps

Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fpsConectividade:

Bluetooth: Bluetooth v5.0. NFC: Sim. 2 Chips: Sim, tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)

USB: USB 2.0 USB Conector: USB Type-C

Display, tamanho: 6.6" | 166.2mm,1080 x 2408 (FHD+)

Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Smartphone Galaxy A23

49.011.023/0001-90 - 49.011.023 DOUGLAS CAVALHEIRO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: O Samsung Galaxy A13 é um smartphone Android de bom nível, ótimo para fotos, que pode satisfazer até o mais exigente dos usuários. Tem uma enorme tela Touchscreen de 6.6 polegadas com uma resolução de 2408x1080 pixel. Sobre as características deste Samsung Galaxy A13 na verdade não falta nada.

Começando pelo LTE 4G que permite a transferência de dados e excelente navegação na internet, além de conectividade Wi-fi e GPS. Tem também leitor multimídia, videoconferência e bluetooth. Enfatizamos a boa memória interna de 128 GB com a possibilidade de expansão.

O Samsung Galaxy A13 é um produto com poucos concorrentes em termos de multimídia graças à câmera de 50 megapixels que permite ao Samsung Galaxy A13 tirar fotos fantásticas com uma resolução de 8165x6124 pixels e gravar vídeos em alta definição (Full HD) com uma resolução de 1920x1080 pixels. Muito fino, 8.8 milímetros, o que torna o Samsung Galaxy A13

Marca/Fabricante: Sansung

Modelo/versão: Galaxy A 13

Propostas do item 1

49.012.603/0001-00 - 49.012.603 GABRIEL LUIS SELBACH SCROCK

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,4300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca: Samsung

Linha: Galaxy A

Modelo: A23 Dual SIM

Cor: Black

Sistema operacional: Android

Camada original de personalização do sistema operacional: One UI 4

Tamanho da tela: 6.6 "

Tipo de resolução da tela: Full HD+

Resolução da tela: 1080 px x 2408 px

Tecnologia da tela: PLS

Proporção da tela: 20:9

Pixels por polegada da tela: 400 ppi

Taxa de atualização da tela: 90 Hz

Com tela tátil: Sim

Capacidade da bateria: 5000 mAh

Tipo de bateria: Polímero de lítio

Com carregamento rápido: Sim

Autonomia de conversação: 56 h

Com leitor de impressão digital: Sim

Com reconhecimento facial: Sim

Rede: 4G/LTE

Tipo de conector de carregamento: USB-C

Com conector USB: Sim

Com conector jack 3.5 mm: Sim

Com Wi-Fi: Sim

Com GPS: Sim

Com Bluetooth: Sim

Com NFC: Sim

Com radio: Sim

É Dual SIM: Sim

Quantidade de ranhuras para cartão SIM: 2

Tamanhos de cartão SIM compatíveis: Nano-SIM

Memória interna: 128 GB

Memória RAM: 4 GB

Com ranhura para cartão de memória: Sim

Tipos de cartão de memória: Micro-SD

Capacidade máxima do cartão de memória: 1 TB

Resolução da câmera traseira principal: 50 Mpx

Resolução de vídeo da câmera traseira: 1920 px x 1080 px

Resolução da câmera frontal principal: 8 Mpx

Com câmera: Sim

Características principais das câmeras: Bokeh, Autoenfoque, Câmara lenta, PDAF, Panorâmica

Quantidade de câmeras traseiras: 4

Resolução das câmeras traseiras: 50 Mpx/5 Mpx/2 Mpx/2 Mpx

Abertura do diafragma da câmera traseira: f 1.8/f 2.2/f 2.4/f 2.4

Quantidade de câmeras frontais: 1

Resolução de vídeo da câmera frontal: 1920 px x 1080 px

Abertura do diafragma da câmera frontal: f 2.2

Propostas do item 1

Zoom digital: 10x
 Modelo do processador: Snapdragon 680
 Modelos de CPU: 4x2.4 GHz Kryo 265 Gold, 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver
 Quantidade de núcleos do processador: 8
 Velocidade do processador: 2.4 GHz
 Modelo de GPU: Adreno 610
 Com acelerômetro: Sim
 Com sensor de proximidade: Sim
 Com giroscópio: Sim
 Com bússola: Sim

Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23

48.753.554/0001-96 - A L COMERCIO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6

Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A23

15.705.735/0001-98 - A W AZUS TECNOLOGIA E GESTAO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca

Samsung

Referência

SM-A235MLBRZTO

Modelo

A23

Linha

Galaxy

Cor

Azul

Armazenamento Interno

128GB

Informações da Armazenamento Interno

A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional

Suporte ao Cartão de Memória

Até 1TB

Memória RAM

4GB

Tipo de Tela

PLS TFT LCD

Tamanho da Tela

6,6"

Resolução da Tela

(FHD+)

Propostas do item 1

Tecnologia
4G
Atenção
Produto não acompanha fone de ouvido
Conectividade
Bluetooth, Wi-Fi
Localização
GPS
Processador
Octa-core
Velocidade do Processador
2.4GHz
Sistema Operacional
Android
Versão do Sistema Operacional
12
Quantidade de Chips
Dual Chip
Tipo de Chip
Nano-SIM (4FF)
Resolução da Câmera Traseira
50MP + 5MP + 2MP + 2MP
Recursos da Câmera Traseira
Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
Resolução da Câmera Frontal
8MP
Recursos da Câmera Frontal
Abertura F2.2 / Flash na tela
Sensores
Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
Capacidade da Bateria
5000mAh
Carregamento Rápido
25W
Certificado Homologado pela Anatel Número
16218-21-00953
Peso do Produto
195g
Dimensões do Produto
Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm
Prazo de Garantia
01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).
Conteúdo da Embalagem
1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: A23

Propostas do item 1

- 23.764.812/0001-09 - A. C. MARTINS PROMOCAO DE VENDAS
Valor proposta: R\$ 2.111,6000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy
Modelo/versão: M23
- 47.440.165/0001-48 - A. M. XAVIER COMERCIO
Valor proposta: R\$ 2.111,6200
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 4G 128 GB 6.6" Branco e Snapdragon
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23
- 40.609.480/0001-07 - ABDON RAMOS MAFRA 74217666691
Valor proposta: R\$ 2.111,6300
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23.
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23.
- 45.690.166/0001-15 - ACAT SOLUCOES E COMERCIO LTDA
Valor proposta: R\$ 3.000,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: sansung
Modelo/versão: A
- 44.881.434/0001-13 - ADAO DO NASCIMENTO 91300711787
Valor proposta: R\$ 2.110,9000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23
- 40.925.153/0001-64 - ADEIRTON DE SOUZA CATARINA JUNIOR
Valor proposta: R\$ 2.111,6300
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Azul - SM-A235MLBRZTO
Marca/Fabricante: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Oct
Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Oct

Propostas do item 1

45.767.600/0001-18 - ADILSON OLI BERNER PAGAES FILHO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.300,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Preto - SM-A235MZKRZTO	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: SM-A235MZKRZTO - A23	
46.983.819/0001-17 - ADNA AZEVEDO DOS SANTOS 49285378153	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.403,1500	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular / acessórios - Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: SAMSUNG	
48.450.801/0001-85 - ADRISON DOS SANTOS JUNIOR 03730082108	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: aparelho celular Samsung a23	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: a23	
42.853.769/0001-00 - AEA COMERCIOS E SERVICOS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 3.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: conforme aviso	
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23.	
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23.	
42.349.232/0001-08 - ALDEY DOS SANTOS AMARAL JOANES	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 3.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Características:	
- Marca: Samsung	
- Modelo: Galaxy A23	
Especificações:	
Memória:	
- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)	
- Suporte a Cartão de Memória: Sim	

Propostas do item 1

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD
- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB
- Memória RAM: 4GB
- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh
- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Propostas do item 1

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz

Propostas do item 1

- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas:
B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim
- Gravação de Rádio FM: Sim
- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim
- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

Propostas do item 1

- MDM: Android | 6.8
- ODE (On Device Encryption): Sim
- VPN: IPSec,SSL VPN
- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra
- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0
- Plataforma: 64bit
- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

310 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23 4GB RAM, 128GB

Propostas do item 1

41.542.271/0001-56 - ALESSANDRA DOS SANTOS DOREA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.101,3600	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: samsung a23	
47.087.471/0001-42 - ALLEN ALVES RIBEIRO 00684585251	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	
43.569.733/0001-54 - ALMEIDA COMERCIO E SERVICO LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 5.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho de celular	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: A23	
47.941.098/0001-45 - ALVARENGA E LINHARES COMERCIO E	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.110,9800	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6	
Marca/Fabricante: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Oct	
Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Oct	
48.575.497/0001-00 - ALVO SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.778,3800	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23, smartphone Android, tela de 6.6 polegadas com uma resolução de 2408x1080 pixels. LTE 4G, memória interna de 128 GB com a possibilidade de expansão, câmera de 50 megapixels, fotos com uma resolução de 8165x6124 pixels, grava vídeos em alta definição (Full HD) com uma resolução de 1920x1080 pixels. Muito fino, 8.4 milímetros.	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23.	
39.682.730/0001-55 - AMANDA ALMEIDA CORREIA SILVA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: aparelho telefonico conforme descritivo	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: a23	

Propostas do item 1

18.341.062/0001-22 - AMANZO CONSTRUÇOES, SOLUCOES E	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.350,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Galaxy A13, Android 12, 128GB, Tela 6.6", Câmera frontal de 8MP, Câmera traseira quádrupla de 50MP + 5MP + 2MP + 2MP, Azul, A135A13, Samsung	
Marca/Fabricante: samsumg	
Modelo/versão: Galaxy A13	
30.480.381/0001-14 - ANA CARLA HOLANDA FERREIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,2400	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: parelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	
29.191.175/0001-05 - ANDRE MARTINS NORBERTO DA SILVA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM	
Câmera Quádrupla + Selfie 8MP - Preto	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: GALAXY A23 128GB	
46.966.007/0001-63 - ANDREIA ALCEBIADES BEZERRA MANHAES	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 1.680,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 Preto 128GB, 4GB RAM, Tela Infinita 6.6", Câmera Traseira Quádrupla, Bateria de 5000mAh e Processador Snapdragon 680 4G	
Marca/Fabricante: sansung	
Modelo/versão: Galaxy a23	
47.675.120/0001-52 - ANM NEGOCIOS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,1000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Fabricante Samsung	
Marca Samsung	
Tipo de Chip Nano Chip	
Sistema Operacional Android	
Versão S.O. Android 12.0	
Tipo de Tela PLS TFT LCD	
Tamanho do Display 6.6"	
Resolução 1080 x 2408 (FHD+)	
Multichip Dual Chip	
Câmera Traseira 50MP + 5MP + 2MP + 2MP	
Câmera Frontal 8MP	
Filmadora Full HD	
Sintonizador de TV Não possui	
NFC Não	
Processador Octa-Core 2.4GHz	
Memória RAM 4GB	

Propostas do item 1

Memória Interna 128GB
 Expansivo até? MicroSD até 1TB
 Banda: B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),
 B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),
 B66(AWS-3)
 Conexões Wi-Fi,3G,4G
 Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida,
 Registo de chamadas, Chamada por comando de voz
 Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt
 Modelo SM-A235M/DS
 Cor Preto
 Conteúdo da Embalagem Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e
 Manual do usuário
 Garantia do Fornecedor 12 Meses
 Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16,5x7,6x0,84cm
 Peso liq. aproximado do produto (Kg) 195g
 Referência do Modelo Galaxy A23

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A23 PRETO

48.381.475/0001-00 - ANSELMO XAVIER 04772084797

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6200

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23

Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone ,

Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

47.904.342/0001-08 - ANTONIO CARLOS DOS SANTOS 24937239880

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.096,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Preto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB,

Conheça o novo Galaxy A23 da Samsung! Com 128GB de memória e Capacidade do Cartão de Memória de até 1TB, é ideal para as tarefas do dia a dia. Possui uma excelente bateria de 5000mAh que é compatível com carregamento rápido, permitindo que você gaste seu tempo com o que mais gosta e se preocupe menos com a vida útil da bateria. O A23 ainda é equipado com Memória RAM de 4GB e Processador Octa-Core para melhor desempenho do seu smartphone.

Alta Qualidade de Fotos e Vídeos

Alcance uma ótima qualidade de imagem com a Câmera quádrupla do Galaxy A23. Fotos nítidas e detalhadas com a Câmera Quádrupla Traseira de 50MP + 5MP + 2MP + 2MP com estabilização óptica e Selfie de 8Mp. A câmera ainda grava com resolução FHD (1920 x 1080) a 60fps.

Conectividade WiFi e Bluetooth

Propostas do item 1

O Smartphone possui tecnologia Bluetooth v5.0, conexão WiFi com opção para Roteador de WiFi, NFC e Samsung Pay.

Tela Infinita

Com seu Display Infinito de 6.6" com taxa de atualização de 90Hz, o Galaxy A23 oferece uma experiência imersiva na tela grande. Assim, você pode aproveitar seus conteúdos em um belo design. Além disso, a tela mantém a visualização suave enquanto você joga ou navega.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

45.412.977/0001-54 - ANTONIO JOAO MACHADO JUNIOR

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.708,8600

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

05.446.152/0001-36 - ASL COMERCIO E SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: CELULAR SMARTPHONE - OCTA CORE - 4 GB MEMÓRIA RAM - 128 GB

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: SMARTPHONE - 4 GB RAM - 128 GB - OCTA CORE

44.185.333/0001-08 - BETEL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 4.222,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Referencia

Marca/Fabricante: Referencia

Modelo/versão: Referencia

46.612.957/0001-90 - BRUNNA DA SILVA BARBOSA 16255229750

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23 ou similar

47.583.574/0001-01 - BW COMERCIAL E SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.109,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: 2.1. O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.

2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.

2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

Propostas do item 1

- 2.6. 6.6 polegadas no mínimo
- 2.7. Peso máximo de 195 gramas
- REDE
- 2.8. Sim Card Nano
- 2.9. Dual Sim
- 2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)
- 2.11. HSPA +
- 2.12. LTE
- 2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps
- 2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

- 2.15. Processador Octacore
- 2.16. 64 Bits
- 2.17. Memória RAM mínima de 4GB
- 2.18. Memória de 128GB no mínimo

TELA

- 2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6
- 2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel
- 2.21. Densidade de pixels: 400 ppi
- 2.22. Tipo PLS LCD ou superior
- 2.23. FPS 90Hz
- 2.24. Cores 16 milhões
- 2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

- 2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp
- 2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel
- 2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"
- 2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
- 2.30. Estabilização: Ótica
- 2.31. Ângulo Máximo: 123
- 2.32. Autofoco
- 2.33. Foco por toque
- 2.34. Flash: LED
- 2.35. HDR
- 2.36. Localização
- 2.37. Detecção Facial
- 2.38. Câmera Frontal: 8MP F 2.2

VÍDEO

- 2.39. Resolução da Gravação: Full HD
- 2.40. Auto focagem de vídeo
- 2.41. FPS da gravação: 30 fps
- 2.42. Estabilização de Vídeo
- 2.43. Slow Motion: 120 fps
- 2.44. Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps

CONECTIVIDADE

- 2.45. Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac
- 2.46. Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE
- 2.47. USB: Type-C 2.0
- 2.48. NFC
- 2.49. GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

SENSORES

Propostas do item 1

2.50. Acelerômetro
 2.51. Proximidade
 2.52. Giroscópio
 2.53. Bússola
 2.54. Impressão digital

FUNÇÕES

2.55. Rádio FM
 2.56. Vibração
 2.57. Viva Voz
 2.58. Wi-Fi Direct
 2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo
 2.61. Autonomia: 3360 minutos
 2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo
 Marca/Fabricante: Samsung/similar
 Modelo/versão: Galaxy A23

07.420.384/0001-40 - C CAMPOS PINHEIRO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3.500,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 Preto 128GB, 4GB RAM, Tela Infinita 6.6"

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23

42.438.841/0001-25 - CAIO SOUZA BARROS 05787058186

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6,- SM-A235MLBRZTO

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

48.333.440/0001-97 - CAIO VINICIUS DE ALMEIDA NUNES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: a23

47.655.199/0001-50 - CARLOS ALEXANDRE CIDIN BORGHI

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular, Selfie 8 MP, tela 6,6", 128 GB, 4 GB RAM, processador octacore dual chip

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

Propostas do item 1

43.984.445/0001-66 - CAROLINA SOARES MATIAS 14133780728	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.110,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Celular Dual-SIM; Processador Octa Core 2.4GHz, 1.9GHz; Memória RAM: 4GB; Memória Total Interna: 128 GB; Memória Disponível: 104.0 GB (Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD até 1TB); tela de 167.2mm (6.6" retângulo cheio) / 163.0mm (6.4" cantos arredondados) 1080 x 2408 (FHD+) PLS TFT LCD; Câmeras Traseiras (Múltiplas): 50.0 MP + 5.0 MP + 2.0 MP + 2.0 MP; Câmera Frontal: 8.0 MP; Conectividade: USB Interface: USB - Tipo C; Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2); Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80; Wi-Fi Direct; Bluetooth v5.0; NFC; Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Virtual Light Sensing, Virtual Proximity Sensing; Sistema Operacional: Android	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Galaxy A23	
47.886.610/0001-06 - CASA FORTE NEGOCIOS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.200,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: De acordo com TR	
Marca/Fabricante: De acordo com TR	
Modelo/versão: De acordo com TR	
44.722.099/0001-00 - CASSIA CHAGAS PEREIRA 33461239879	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB Branco 4G - Octa-Core + Microsoft 365 Personal Office 365 1TB	
Marca/Fabricante: Smartphone Samsung Galaxy A23	
Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23	
36.106.032/0001-13 - CEJI ATIVIDADES DE CONSULTORIA LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 3.250,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada:	
Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone ,	
Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: LG	
Modelo/versão: K 52	
22.115.618/0001-30 - CENTURION COMERCIO E SERVICOS DE	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10.558,1500	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A23	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	

Propostas do item 1

41.168.794/0001-84 - CLEITON RODRIGO NUNES DA SILVA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

47.327.708/0001-15 - CM & E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core

- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh

- Tipo de Bateria: Ions de Lítio

- Voltagem: Bi-Volt

- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)

- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

Propostas do item 1

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim

Propostas do item 1

- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas:
B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim

Propostas do item 1

- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular

- Carregador

Propostas do item 1

- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A23

45.746.517/0001-62 - COMERCIO E SERVICO SILVEIRAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Galaxy A23 com Display V-Cut TFT de 6,6 polegadas;

Processador Octa-Core 4GB RAM 128 GB de armazenamento interno e até 1TB a mais com cartão Micro SD;

Resolução (Tela Principal) 1080 x 2408 (FHD+);

Dual-SIM;

FPS 90Hz;

Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução: 50.0 MP + 5.0 MP + 2.0 MP + 2.0 MP. Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura F1.8 , F2.2 , F2.4 , F2.4;

Câmera Frontal - Resolução 8.0 MP. Câmera Frontal - Abertura F2.2;

USB - Tipo C;

USB 2.0;

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS;

Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2);

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80;

Wi-Fi Direct;

Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0;

NFC: sim;

PC Sync: Smart Switch (Versão para PC);

Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade;

Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps

Dimensões (AxLxP, mm): 165.4 x 76.9 x 8.4;

Peso (g): 195;

Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 5000.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

48.135.793/0001-82 - CONECTA SOLUCOES E SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A23

Propostas do item 1

32.174.488/0001-60 - CONFIANCA SERVICOS DE PROTECAO 24	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.900,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: samsung a23	
Marca/Fabricante: samsung a23	
Modelo/versão: samsung a23	
41.663.743/0001-29 - CS MOTORES LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 5.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Azul - SM-A235MLBRZTO	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Galaxy A23	
08.257.348/0001-70 - D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.200,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: A23	
43.600.687/0001-09 - DE LIMA COMERCIO DE ELETRONICOS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 1.999,9900	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Conheça o novo Galaxy A23 da Samsung! Com 128GB de memória e Capacidade do Cartão de Memória de até 1TB, é ideal para as tarefas do dia a dia. Possui uma excelente bateria de 5000mAh que é compatível com carregamento rápido, permitindo que você gaste seu tempo com o que mais gosta e se preocupe menos com a vida útil da bateria. O A23 ainda é equipado com Memória RAM de 4GB e Processador Octa-Core para melhor desempenho do seu smartphone.	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Galaxy A23	
32.242.327/0001-66 - DEBORAH DE ABREU PAMPLONA 09543721742	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Celular A23 128GB	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: A23	
45.853.627/0001-23 - DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: APARELHO CONFORME EDITAL	
Marca/Fabricante: SANSUNG	
Modelo/versão: A23	

Propostas do item 1

- 44.011.919/0001-56 - DENISE GOMES FERNANDES DOS SANTOS
 Valor proposta: R\$ 1.600,0000
 Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular Android 12 Card Nano Dual 64 Bits Memória RAM mínima de 4GB Memória de 128GB
 Marca/Fabricante: SAMSUNG
 Modelo/versão: Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 37.425.594/0001-92 - DHOSPEM DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
 Valor proposta: R\$ 2.111,6300
 Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM
 Câmera Quádrupla + Selfie 8MP - Azul
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 36.778.460/0001-92 - DIEGO DO NASCIMENTO FREITAS
 Valor proposta: R\$ 2.111,6300
 Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
 Marca/Fabricante: samsung
 Modelo/versão: A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 45.551.232/0001-76 - DIOGO FERREIRA DE MELO 00761884181
 Valor proposta: R\$ 100.000.000.000,0000
 Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
 Marca/Fabricante: ddd
 Modelo/versão: dddd
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 34.426.810/0001-26 - DLR LICITACOES LTDA
 Valor proposta: R\$ 1.778,0000
 Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular / Acessórios: Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip, Manual do usuário, / Garantia 12 meses, / Memória: - Memória Interna total compartilhada: 128GB(*) - Suporte a Cartão de Memória: Sim - Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD - Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB - Memória RAM: 4GB - RAM Plus: Até 4GB. / Processador: - Número de Núcleos: Octa-Core - Velocidade do Processador: 2.4GHz / Bateria e Carregamento: - Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh - Tipo de Bateria: Ions de Lítio - Voltagem: Bi-Volt - Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W) - Carregamento Sem Fio: Não / Câmera Traseira: - Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP - Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4 - Zoom: Digital de 10x - Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim - Sensor Phase Detection (PDAF): Não - Foco Automático (AF): Sim - Flash: Flash-LED / Câmera Frontal: - Resolução: 8MP - Abertura: F2.2 - Flash Frontal: Sim, na tela / Vídeo: - Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM / Conectividade: - Bluetooth: Bluetooth v5.0 - Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2 - Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz - Roteador Wi-Fi: Sim - NFC: Sim - SAMSUNG Pay: Sim - 2 Chips: Sim - Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF) - USB: USB 2.0 - USB Conector: USB Type-C - Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps - Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps - Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3 / Display: - Tecnologia: PLS TFT LCD - Taxa de atualização: 90Hz - Tamanho do Display: 6.6" |
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim

Propostas do item 1

mm - Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+) - Quantidade de Cores: 16M - Vidro Reforçado: Sim / Sensores:- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade - Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial / Bandas: - 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900 - 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900) - 4G Bandas: B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B6(4G-AWS-3) / Rádio: - Rádio FM: Sim - Gravação de Rádio FM: Sim - RDS: Sim / GPS: - GPS: Sim - A-GPS: Sim / B2B Solutions: - EAS IT Policy: 7.0 - MDM: Android | 6.8 - ODE (On Device Encryption): Sim - VPN: IPSec,SSL VPN - KNOX: Android | 3.8 / Formato e Interface: - Formato do Aparelho: Barra - Interface com o Usuário: Touch Screen / Sistema Operacional: - Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0 - Plataforma: 64bit - Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps - Conteúdo da Embalagem: - Aparelho celular - Carregador - Cabo USB - Extrator de Chip - Manual do usuário /

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

35.710.760/0001-77 - DOUGLAS DA SILVA FARIAS 13234548706

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.999,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

44.242.047/0001-37 - DRA COMERCIOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Fotografia profissional no seu bolso

Descubra infinitas possibilidades para suas fotos com as 4 câmeras principais de sua equipe. Teste sua criatividade e jogue com iluminação, diferentes planos e efeitos para obter ótimos resultados.

Melhor desempenho

Sua memória RAM de 4 GB permite que seu smartphone funcione sem problemas e sem demora ao executar várias tarefas, jogar jogos ou navegar.

Desbloqueio facial e de impressão digital

Máxima segurança para que apenas você possa acessar o sua equipe. Você pode escolher entre o sensor de impressão digital para ativar seu telefone com um toque, ou o reconhecimento facial que permite desbloquear até 30% mais rápido.

Vida útil da bateria mais longa

Desconecte-se! Com a super bateria de 5000 mAh você terá energia por muito mais tempo para jogar, assistir séries ou trabalhar sem recarregar.

Tamanho da tela: 6.6 "

(165.4 mm x 76.9 mm x 8.4 mm)

PEQUENO

Propostas do item 1

GRANDE

Memória interna: 128 GB

Câmera traseira principal: 50 Mpx

Com NFC: Sim

Câmera frontal principal: 8 Mpx

Desbloqueio: Impressão digital e reconhecimento facial

Características gerais

Marca

Samsung

Linha

Galaxy A

Modelo

A23 Dual SIM

Cor

Black

Sistema operacional

Nome do sistema operacional

Android

Versão original do sistema operacional

12

Camada original de personalização do sistema operacional

One UI 4

Tela

Tamanho da tela

6.6 "

Tipo de resolução da tela

Full HD+

Resolução da tela

1080 px x 2408 px

Tecnologia da tela

PLS

Proporção da tela

20:9

Pixels por polegada da tela

400 ppi

Taxa de atualização da tela

90 Hz

Com tela tátil

Sim

Bateria

Capacidade da bateria

5000 mAh

Tipo de bateria

Polímero de lítio

Propostas do item 1

Com carregamento rápido

Sim

Com carregamento sem fio

Não

Com bateria removível

Não

Autonomia de conversação

56 h

Seguridade

Com leitor de impressão digital

Sim

Com reconhecimento facial

Sim

Com reconhecimento de íris

Não

Conectividade

Rede

4G/LTE

Tipo de conector de carregamento

USB-C

Com conector USB

Sim

Com conector jack 3.5 mm

Sim

Com Wi-Fi

Sim

Com GPS

Sim

Com Bluetooth

Sim

Com NFC

Sim

Com radio

Sim

Com sintonizador de TV

Não

Cartão SIM

É Dual SIM

Sim

Quantidade de ranhuras para cartão SIM

2

Tamanhos de cartão SIM compatíveis

Nano-SIM

Memória

Memória interna

128 GB

Memória RAM

4 GB

Com ranhura para cartão de memória

Sim

Tipos de cartão de memória

Propostas do item 1

Micro-SD

Capacidade máxima do cartão de memória

1 TB

Câmera

Resolução da câmera traseira principal

50 Mpx

Resolução de vídeo da câmera traseira

1920 px x 1080 px

Resolução da câmera frontal principal

8 Mpx

Com câmera

Sim

Características principais das câmeras

Bokeh, Autoenfoque, Câmara lenta, PDAF, Panorâmica

Quantidade de câmeras traseiras

4

Resolução das câmeras traseiras

50 Mpx/5 Mpx/2 Mpx/2 Mpx

Abertura do diafragma da câmera traseira

f 1.8/f 2.2/f 2.4/f 2.4

Quantidade de câmeras frontais

1

Resolução de vídeo da câmera frontal

1920 px x 1080 px

Abertura do diafragma da câmera frontal

f 2.2

Com flash na câmara frontal

Não

Zoom digital

10x

Peso e dimensões

Peso

195 g

Altura x Largura x Profundidade

165.4 mm x 76.9 mm x 8.4 mm

Design e resistência

Com teclado QWERTY físico

Não

É resistente à água

Não

Processador

Modelo do processador

Snapdragon 680

Modelos de CPU

4x2.4 GHz Kryo 265 Gold, 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver

Quantidade de núcleos do processador

8

Velocidade do processador

2.4 GHz

Modelo de GPU

Adreno 610

Propostas do item 1

Sensores

Com acelerômetro

Sim

Com sensor de proximidade

Sim

Com giroscópio

Sim

Com bússola

Sim

Com barômetro

Não

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

43.967.714/0001-86 - E.L. ROCHA ELETRONICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 SM-A235M DS Lte 6.6" 4/128GB (Homologado)

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23 SM-A235M DS Lte

48.161.966/0001-37 - EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 3.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Valor negociado: R\$ 1.189,9900

Descrição detalhada: Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core

- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh

Propostas do item 1

- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

Propostas do item 1

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6 | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)

Propostas do item 1

- 4G Bandas:

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim

- Gravação de Rádio FM: Sim

- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Propostas do item 1

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

Situação: Proposta adjudicada

47.729.428/0001-33 - ELIETE MATIAS FERREIRA 94562962291

Valor proposta: R\$ 2.300,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung
- Modelo: Galaxy A23

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)
- Suporte a Cartão de Memória: Sim
- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD
- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB
- Memória RAM: 4GB
- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

Propostas do item 1

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh
- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Propostas do item 1

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6 | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas: B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26

Propostas do item 1

(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim
- Gravação de Rádio FM: Sim
- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim
- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0
- MDM: Android | 6.8
- ODE (On Device Encryption): Sim
- VPN: IPSec,SSL VPN
- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra
- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0
- Plataforma: 64bit
- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

Propostas do item 1

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A 23 4GB RAM 128GB, OCTACORE

48.581.388/0001-98 - EMANUELE FALEH CASTELO BRANCO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Fabricante Samsung

Marca Samsung

Tipo de Chip Nano Chip

Sistema Operacional Android

Versão S.O. Android 12.0

Tipo de Tela PLS TFT LCD

Tamanho do Display 6.6"

Resolução 1080 x 2408 (FHD+)

Multichip Dual Chip

Câmera Traseira 50MP +5MP + 2MP

Câmera Frontal 8MP

Filmadora Full HD

Sintonizador de TV Não possui

NFC Não

Processador Octa-Core 2GHz

Memória RAM 4GB

Memória Interna 128GB

Expansivo até? MicroSD até 1TB

Banda GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900 B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900) B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Conexões Wi-Fi,3G,4G

Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registro de chamadas, Chamada por comando de voz

Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt

Modelo SM-M135M/DS

Cor Verde

Conteúdo da Embalagem Aparelho celular, carregador, cabo USB, Extrator de Chip e manual do usuário

Peso liq. aproximado do produto (Kg) 192g

Referência do Modelo Galaxy M13

SAC 4004-0000 (Capitais e grandes centros) ou 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)

Código de homologação (Anatel) 03232-22-00953

Garantia do Fornecedor 12 Meses

Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16,54x7,69x0,84cm

Marca/Fabricante: Samsung

Propostas do item 1

Modelo/versão: SM-M135M/DS

42.615.624/0001-63 - EMBURANA NATURAL STORE LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca

Samsung

Referência

SM-A235MLBRZTO

Modelo

A23

Linha

Galaxy

Cor

Azul

Armazenamento Interno

128GB

Informações da Armazenamento Interno

A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional

Suporte ao Cartão de Memória

Até 1TB

Memória RAM

4GB

Tipo de Tela

PLS TFT LCD

Tamanho da Tela

6,6"

Resolução da Tela

(FHD+)

Tecnologia

4G

Atenção

Produto não acompanha fone de ouvido

Conectividade

Bluetooth, Wi-Fi

Localização

GPS

Processador

Octa-core

Velocidade do Processador

2.4GHz

Sistema Operacional

Android

Versão do Sistema Operacional

12

Quantidade de Chips

Dual Chip

Tipo de Chip

Nano-SIM (4FF)

Resolução da Câmera Traseira

50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Propostas do item 1

Recursos da Câmera Traseira
 Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
 Resolução da Câmera Frontal
 8MP
 Recursos da Câmera Frontal
 Abertura F2.2 / Flash na tela
 Sensores
 Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
 Capacidade da Bateria
 5000mAh
 Carregamento Rápido
 25W
 Certificado Homologado pela Anatel Número
 16218-21-00953
 Peso do Produto
 195g
 Dimensões do Produto
 Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm
 Prazo de Garantia
 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).
 Conteúdo da Embalagem
 1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23

33.171.503/0001-89 - EMILANE LIMA DA SILVA ALENCAR LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,0300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A23

48.657.532/0001-22 - ETIAM & CARVALHO SOLUCOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6200

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: 1. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

2. Os aparelhos fornecidos deverão ser novos e sem uso na data da contratação com as seguintes características definidas a seguir:

1

.

2.1. O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.

2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.

2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

2.6. 6.6 polegadas no mínimo

Propostas do item 1

2.7. Peso máximo de 195 gramas

REDE

2.8. Sim Card Nano

2.9. Dual Sim

2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)

2.11. HSPA +

2.12. LTE

2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps

2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

2.15. Processador Octacore

2.16. 64 Bits

2.17. Memória RAM mínima de 4GB

2.18. Memória de 128GB no mínimo

TELA

2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6

2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel

2.21. Densidade de pixels: 400 ppi

2.22. Tipo PLS LCD ou superior

2.23. FPS 90Hz

2.24. Cores 16 milhões

2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp

2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel

2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"

2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4

2.30. Estabilização: Ótica

2.31. Ângulo Máximo: 123

2.32. Autofoco

2.33. Foco por toque

2.34. Flash: LED

2.35. HDR

2.36. Localização

2.37. Detecção Facial

2.38. Câmera Frontal: 8MP F 2.2

VÍDEO

2.39. Resolução da Gravação: Full HD

2.40. Auto focagem de vídeo

2.41. FPS da gravação: 30 fps

2.42. Estabilização de Vídeo

2.43. Slow Motion: 120 fps

2.44. Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps

CONECTIVIDADE

2.45. Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac

2.46. Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE

2.47. USB: Type-C 2.0

2.48. NFC

2.49. GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

SENSORES

2.50. Acelerômetro

Propostas do item 1

2.51. Proximidade
 2.52. Giroscópio
 2.53. Bússola
 2.54. Impressão digital

FUNÇÕES

2.55. Rádio FM
 2.56. Vibração
 2.57. Viva Voz
 2.58. Wi-Fi Direct
 2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo
 2.61. Autonomia: 3360 minutos
 2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

Marca/Fabricante: samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

32.516.828/0001-93 - EXPRESSAO EQUIPAMENTOS DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.087,2700

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: possui certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato. 2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data. 2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição. 2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44 2.6. 6.6 polegadas no mínimo 2.7. Peso máximo de 195 gramas REDE 2.8. Sim Card Nano 2.9. Dual Sim 2.10. Quad Band (850/900/1800/1900) 2.11. HSPA + 2.12. LTE 2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps 2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps DADOS TÉCNICOS

Marca/Fabricante: SANSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23

40.905.228/0001-45 - F P DOS SANTOS NEGOCIOS EM GERAL

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.200,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

47.904.417/0001-42 - F. E. S. OLIVEIRA JUNIOR

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca

Samsung

Referência

SM-A235MLBRZTO

Modelo

A23

Linha

Galaxy

Cor

Propostas do item 1

Azul
Armazenamento Interno
128GB
Informações da Armazenamento Interno
A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional
Suporte ao Cartão de Memória
Até 1TB
Memória RAM
4GB
Tipo de Tela
PLS TFT LCD
Tamanho da Tela
6,6"
Resolução da Tela
(FHD+)
Tecnologia
4G
Atenção
Produto não acompanha fone de ouvido
Conectividade
Bluetooth, Wi-Fi
Localização
GPS
Processador
Octa-core
Velocidade do Processador
2.4GHz
Sistema Operacional
Android
Versão do Sistema Operacional
12
Quantidade de Chips
Dual Chip
Tipo de Chip
Nano-SIM (4FF)
Resolução da Câmera Traseira
50MP + 5MP + 2MP + 2MP
Recursos da Câmera Traseira
Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
Resolução da Câmera Frontal
8MP
Recursos da Câmera Frontal
Abertura F2.2 / Flash na tela
Sensores
Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
Capacidade da Bateria
5000mAh
Carregamento Rápido
25W
Certificado Homologado pela Anatel Número
16218-21-00953

Propostas do item 1

Peso do Produto

195g

Dimensões do Produto

Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm

Prazo de Garantia

01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).

Conteúdo da Embalagem

1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23 128GB 4G - Octa-Core 4GB RAM

36.374.092/0001-17 - FABIO AZEVEDO DE SOUSA 04434381105

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 Preto 128GB, 4GB RAM, Tela Infinita 6.6", Câmera Traseira Quádrupla, Bateria de 5000mAh e Processador Snapdragon 680 4G

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

48.437.805/0001-23 - FABRICIO MEDEIROS DE PAULA AVELLAR

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.098,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Fabricante: Samsung; Marca: SAMSUNG; Tipo de Chip: Nano Chip; Sistema Operacional: Android; Versão S.O.: Android 12.0; Tipo de Tela: PLS TFT LCD; Tamanho do Display: 6.6"; Resolução 1080 x 2408 (FHD+); Multichip: Dual Chip; Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP; Câmera Frontal: 8MP; Filmadora: Full HD; Sintonizador de TV: Não possui; NFC: Não; Processador: Octa-Core 2.4GHz; Memória RAM: 4GB; Memória Interna: 128GB; Expansivo até? MicroSD até 1TB; Banda: B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3); Conexões: Wi-Fi,3G,4G; Recursos de chamada: Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz; Alimentação, tipo de bateria: Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt; Modelo: SM-A235M/DS; Cor: Azul;

Conteúdo da Embalagem: Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário;

Garantia do Fornecedor 12 Meses; Referência do Modelo: Galaxy A23; Código de homologação (Anatel): 02026-22-00953; Dimensões do produto - cm (AxLxP): 16,5x7,6x0,84cm; Peso liq. aproximado do produto (Kg): 195g.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

34.674.082/0001-71 - FAGA DISTRIBUICAO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB Preto 4G - Octa-Core 4GB RAM 6,6" Câmera Quádrupla + Selfie 8MP

Marca/Fabricante: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB Preto 4G

Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB Preto 4G

Propostas do item 1

28.014.844/0001-00 - FARNESE PRODUTOS DE TELEFONIA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.427,8570

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Fabricante Samsung

Marca Samsung

Tipo de Chip Nano Chip

Sistema Operacional Android

Versão S.O. Android 12.0

Tipo de Tela PLS TFT LCD

Tamanho do Display 6.6"

Resolução 1080 x 2408 (FHD+)

Multichip Dual Chip

Câmera Traseira 50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Câmera Frontal 8MP

Filmadora Full HD

Sintonizador de TV Não possui

NFC Não

Processador Octa-Core 2.4GHz

Memória RAM 4GB

Memória Interna 128GB

Expansivo até? MicroSD até 1TB

Banda B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Conexões Wi-Fi,3G,4G

Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz

Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt

Modelo SM-A235M/DS

Cor Preto

Conteúdo da Embalagem Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário

Garantia do Fornecedor 12 Meses

Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16,5x7,6x0,84cm

Peso liq. aproximado do produto (Kg) 195g

Referência do Modelo Galaxy A23

Marca/Fabricante: Samsung / Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

47.018.307/0001-83 - FELIPE MARCEL VOLPATO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 999.999,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: samsung galaxy a23

Marca/Fabricante: samsung

Modelo/versão: a23

Propostas do item 1

34.719.908/0001-71 - FINANCIAL SULMINEIRO TRADE BRASIL	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: Conforme Edital	
Modelo/versão: Conforme Edital	
45.001.503/0001-10 - FM COZINHAS PROFISSIONAIS E	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: conforme o edital	
Modelo/versão: conforme o edital	
11.385.373/0001-44 - FOUR SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23	
45.169.346/0001-56 - FRANCILANDIO THIERES DE CARVALHO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,2300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG/SIMILAR	
Modelo/versão: AJUSTÁVEL	
43.257.905/0001-54 - FRANCISNEI DOMICIANO 14626326889	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.073,5800	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: Sansung	
Modelo/versão: A13	
48.449.007/0001-11 - GABRIEL ZANELOTI DE OLIVEIRA 12137788756	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Características gerais	
Marca	
Samsung	
Linha	
Galaxy A	
Modelo	
A23 Dual SIM	

Propostas do item 1

Cor
Black
Sistema operacional
Nome do sistema operacional
Android
Versão original do sistema operacional
12
Camada original de personalização do sistema operacional
One UI 4
Tela
Tamanho da tela
6.6 "
Tipo de resolução da tela
Full HD+
Resolução da tela
1080 px x 2408 px
Tecnologia da tela
PLS
Proporção da tela
20:9
Pixels por polegada da tela
400 ppi
Taxa de atualização da tela
90 Hz
Com tela tátil
Sim
Bateria
Capacidade da bateria
5000 mAh
Tipo de bateria
Polímero de lítio
Com carregamento rápido
Sim
Com carregamento sem fio
Não
Com bateria removível
Não
Autonomia de conversação
56 h
Seguridade
Com leitor de impressão digital
Sim
Com reconhecimento facial
Sim
Com reconhecimento de íris
Não
Conectividade
Rede
4G/LTE
Tipo de conector de carregamento
USB-C

Propostas do item 1

Com conector USB

Sim

Com conector jack 3.5 mm

Sim

Com Wi-Fi

Sim

Com GPS

Sim

Com Bluetooth

Sim

Com NFC

Sim

Com radio

Sim

Com sintonizador de TV

Não

Cartão SIM

É Dual SIM

Sim

Quantidade de ranhuras para cartão SIM

2

Tamanhos de cartão SIM compatíveis

Nano-SIM

Memória

Memória interna

128 GB

Memória RAM

4 GB

Com ranhura para cartão de memória

Sim

Tipos de cartão de memória

Micro-SD

Capacidade máxima do cartão de memória

1 TB

Câmera

Resolução da câmera traseira principal

50 Mpx

Resolução de vídeo da câmera traseira

1920 px x 1080 px

Resolução da câmera frontal principal

8 Mpx

Com câmera

Sim

Características principais das câmeras

Bokeh, Autoenfoque, Câmara lenta, PDAF, Panorâmica

Quantidade de câmeras traseiras

4

Resolução das câmeras traseiras

50 Mpx/5 Mpx/2 Mpx/2 Mpx

Abertura do diafragma da câmera traseira

f 1.8/f 2.2/f 2.4/f 2.4

Propostas do item 1

Quantidade de câmeras frontais

1

Resolução de vídeo da câmera frontal

1920 px x 1080 px

Abertura do diafragma da câmera frontal

f 2.2

Com flash na câmara frontal

Não

Zoom digital

10x

Peso e dimensões

Peso

195 g

Altura x Largura x Profundidade

165.4 mm x 76.9 mm x 8.4 mm

Design e resistência

Com teclado QWERTY físico

Não

É resistente à água

Não

Processador

Modelo do processador

Snapdragon 680

Modelos de CPU

4x2.4 GHz Kryo 265 Gold, 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver

Quantidade de núcleos do processador

8

Velocidade do processador

2.4 GHz

Modelo de GPU

Adreno 610

Sensores

Com acelerômetro

Sim

Com sensor de proximidade

Sim

Com giroscópio

Sim

Com bússola

Sim

Com barômetro

Não

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

- 44.725.383/0001-30 - GABRIELE AZEVEDO DA CUNHA 15755534730
 Valor proposta: R\$ 2.099,9900
 Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 Preto 128GB, 4GB RAM, Tela Infinita 6.6", Câmera Traseira Quádrupla, Bateria de 5000mAh e Processador Snapdragon 680 4G
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Samsung Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 42.371.485/0001-70 - GESTAO ADVANCE COMERCIO E
 Valor proposta: R\$ 2.100,0000
 Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
 Marca/Fabricante: NOKIA
 Modelo/versão: C01
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 48.488.310/0001-23 - GEYSA FERREIRA RAFAEL CALAIS 07030902670
 Valor proposta: R\$ 2.111,6300
 Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB, 4GB RAM
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 23.810.775/0001-28 - GLEISON CARLOS SOUZA DOS SANTOS
 Valor proposta: R\$ 2.990,0000
 Descrição detalhada: Memória: 128 GB / Sistema Operacional: Android 12 / Display: 6.6 / Dimensões: 165.4 x 76.9 x 8.44 mm / Peso: 195 gramas / Processador: 8 Core sendo 4x 2.4 GHz Kryo 265 Gold + 4x 1.9 GHz Kryo 265 Silver / Camera: 50 Mp + 5 Mp + 2 Mp + 2 Mp / Câmera Frontal: 8 Mp F 2.2 / Bateria: Ampere 5000 mAh
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 48.695.172/0001-53 - GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157
 Valor proposta: R\$ 2.111,6300
 Valor negociado: R\$ 989,9900
 Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 4G Octa Core 128GB Tela 6.6" 4GB Ram
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23
 Situação: Proposta desclassificada
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim
- 30.195.733/0001-90 - GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
 Valor proposta: R\$ 2.110,0000
 Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular / acessórios - Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
 Marca/Fabricante: SAMSUNG
 Modelo/versão: Galaxy A23
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim

Propostas do item 1

46.022.535/0001-64 - GSAFI LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB,	
33.889.178/0001-94 - HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.110,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB, Preto, 4G, Tela 6,6", Câmera Quadrupla 50MP, Selfie 8MP, Android	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: galaxy a23	
41.834.258/0001-70 - HENRIQUE KUBINHETZ MARTIM RAMOS	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.109,8800	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: SM-A235MZKGZTO	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: GALAXY A23 128GB PRETO	
46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: a23	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: a23	
46.097.428/0001-03 - IDEON ITALO DA SILVA CARVALHO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23 com certificação de homologação da ANATEL Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.	
Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44 polegadas no mínimo	
Peso máximo de 195 gramas	
Sim Card Nano	
Dual Sim	
Quad Band (850/900/1800/1900)	
HSPA +	
LTE	
Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps	
Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps	
Processador Octacore	
64 Bits	
Memória RAM mínima de 4GB	
Memória de 128GB no mínimo	
Polegadas: Mínimo de 6.6	

Propostas do item 1

Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel

Marca/Fabricante: SANSUNG

Modelo/versão: GALAXY A-23

29.832.182/0001-49 - INOVATTI COMERCIO E TURISMO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.480,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Modelo

A23

Linha

Galaxy

Cor

Preto

Armazenamento Interno

128GB

Informações da Armazenamento Interno

A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional

Suporte ao Cartão de Memória

Até 1TB

Memória RAM

4GB

Tipo de Tela

PLS TFT LCD

Tamanho da Tela

6,6"

Resolução da Tela

(FHD+)

Tecnologia

4G

Atenção

Produto não acompanha fone de ouvido

Conectividade

Bluetooth, Wi-Fi

Localização

GPS

Processador

Octa-core

Velocidade do Processador

2.4GHz

Sistema Operacional

Android

Versão do Sistema Operacional

12

Quantidade de Chips

Dual Chip

Tipo de Chip

Nano-SIM (4FF)

Resolução da Câmera Traseira

50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Recursos da Câmera Traseira

Propostas do item 1

Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
 Resolução da Câmera Frontal
 8MP
 Recursos da Câmera Frontal
 Abertura F2.2 / Flash na tela
 Sensores
 Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
 Capacidade da Bateria
 5000mAh
 Carregamento Rápido
 25W
 Certificado Homologado pela Anatel Número
 16218-21-00953
 Peso do Produto
 195g
 Dimensões do Produto
 Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm
 Prazo de Garantia
 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).
 Conteúdo da Embalagem
 1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23

47.611.398/0001-66 - INSTASOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB, 4GB RAM, Tela Infinita 6.6", Câmera Traseira
 Quádrupla, Bateria de 5000mAh e Processador Snapdragon 680 4G

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23 128GB,

46.641.099/0001-01 - INSUMERE REPRESENTACOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung

Armazenamento 128GB

Memoria RAM 4GB

Wi-Fi

Tela 6.6"

Dual Chip

Câmera Quádrupla + Selfie 8MP

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

- 38.363.012/0001-53 - J&G NEGOCIOS E SOLUCOES LTDA
Valor proposta: R\$ 2.101,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: samsung
Modelo/versão: a23
- 39.294.684/0001-17 - JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA
Valor proposta: R\$ 2.100,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: MOTOROLA
Modelo/versão: MOTOROLA G20
Situação: Proposta desclassificada
- 40.603.653/0001-80 - JG FROM HOME SERVICOS ESPECIALIZADOS
Valor proposta: R\$ 2.111,6300
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável
Marca/Fabricante: Samsun
Modelo/versão: A32
- 44.773.383/0001-06 - JOAO MARIA PEREIRA MACIEL 04687481485
Valor proposta: R\$ 2.111,6200
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM
Câmera Quádrupla + Selfie 8MP - Preto
Marca/Fabricante: SAMSUNG
Modelo/versão: A23
- 47.586.387/0001-73 - JOAO PAULO DE JESUS 70628815204
Valor proposta: R\$ 2.111,6300
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB 4GB RAM, Processador de última geração, Processador Octa-Core, Até 2 dias de bateria, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP (Estabilização Óptica) + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6" 90Hz, Dual Chip, Android, Samsung Pay.
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

46.912.216/0001-24 - JOCEVAL SILVA CONCEICAO 90978943520	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular	
Marca/Fabricante: compatível	
Modelo/versão: compatível	
35.536.845/0001-80 - JONES MARTINS LOPES 85611670920	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Tipo	
Barra	
Código de Referência	
SM-A235MLBGZTO	
Som	
Rádio FM	
Grava vídeo	
Sim	
Slot para cartão	
MicroSD até 1TB	
Cartão incluso	
Não	
Rádio FM	
Sim	
Bluetooth	
Sim	
Wi-Fi	
Sim	
Sistema Operacional	
Android 6.8	
Processador	
Snapdragon 680 4G Octa-Core de 2.4GHz	
RAM	
4GB	
Tecnologia	
- GSM	
- 3G	
- 4G	
Memória interna	
128 GB Total sendo uma parte usada para o sistema operacional e aplicativos pré-instalados	
Cor	
Azul	
Características Gerais	
- Tela infinita de 6.6"	
- Bateria de 5.000mAh	
- Reconhecimento Facial	
- Leitor de impressão digital	
- Câmera Quádrupla Traseira	
- Selfie de 8MP com Flash Frontal na tela	
- Memória Interna de 128GB e 4GB RAM	
- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade	

Propostas do item 1

Conectividade

802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Frequências

GSM 850/900/1800/1900 MHz

Resolução do visor/display (pixels)

1080 x 2408 (FHD+)

Tipo do Chip

Nano SIM

Bateria removível

Não

Bateria (mAh)

5.000

Câmera

- Câmera Frontal

- Câmera Traseira Quádrupla

Resolução câmera frontal

8 MP F2.2

Resolução câmera traseira quádrupla

50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Tensão/Voltagem

bivolt

Garantia

12 meses

Conteúdo da Embalagem

- Aparelho Smartphone Samsung Galaxy A23 (SM-A235MLBGZTO)

- Carregador

- Cabo USB

- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23 128gb 4gb

20.040.983/0001-05 - JORDAO ROCHA FREITAS 11353452794

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Samsung a23

Marca/Fabricante: samsung

Modelo/versão: a23

22.515.344/0001-76 - JOSE ANGELO DAROZ 04566945790

Valor proposta: R\$ 2.111,1000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

Propostas do item 1

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD
- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB
- Memória RAM: 4GB
- RAM Plus: Até 4GB
- Processador:
- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Marca/Fabricante: SAMSUNG
Modelo/versão: GALAXY A23

47.140.429/0001-48 - JOSUE CONCEICAO DA SILVA 33562540817
Valor proposta: R\$ 2.111,6200

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Processador
2.4GHz, 1.9GHz
Peso (g)
195
Tempo de Reprodução de Áudio (Horas)
até 174
Processador
Velocidade do Processador
2.4GHz, 1.9GHz
Tipo de Processador
Octa Core
Tela
Tamanho (Tela Principal)
167.2mm (6.6" retângulo cheio) / 163.0mm (6.4" cantos arredondados)
Resolução (Tela Principal)
1080 x 2408 (FHD+)
Tecnologia (Tela Principal)
PLS LCD
Profundidade de Cor (Tela Principal)
16M
Câmera
Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução
50.0 MP + 5.0 MP + 2.0 MP + 2.0 MP
Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura
F1.8 , F2.2 , F2.4 , F2.4
Câmeras Traseiras - Foco Automático
Sim
Câmeras Traseiras - Estabilizador de Imagem
Sim
Câmeras Traseiras - Zoom
Zoom Digital até 10x
Câmera Frontal - Resolução
8.0 MP
Câmera Frontal - Abertura
F2.2
Câmera Frontal - Foco Automático

Propostas do item 1

Não
 Câmera Frontal - Estabilizador Óptico de Imagem
 Não
 Câmera Traseira - Flash
 Sim
 Câmera Frontal - Flash
 Não
 Resolução de Gravação de Vídeos
 FHD (1920 x 1080) @30fps
 Câmera Lenta
 120fps @FHD
 Memória
 Memória RAM (GB)
 4 GB
 Memória Total Interna (GB)
 128 GB*
 Memória Disponível (GB)
 104.0
 Suporte ao Cartão de Memória
 MicroSD (Up to 1TB)
 Marca/Fabricante: SANSUMG
 Modelo/versão: Galaxy A23 Preto 128GB

38.427.777/0001-00 - JP ARAUJO SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

47.382.811/0001-68 - JULIANA ROSA DE AMORIM 05627316799

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: a23

20.393.199/0001-72 - L. L. MALKUT LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23.

Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23.

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23.

Propostas do item 1

44.550.629/0001-80 - LAR E BRILHO INDUSTRIA E COMERCIO DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.120,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: O Samsung Galaxy A23 é um smartphone Android . Tem uma grande tela de 6.6 polegadas com uma resolução de 2408x1080 pixels. Enfatizamos a excelente memória interna de 128 GB

Marca/Fabricante: Samsung/Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23/Android 12

43.061.074/0001-40 - LD ALMEIDA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.699,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core

- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh

Propostas do item 1

- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

Propostas do item 1

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900

Propostas do item 1

- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)

- 4G Bandas:

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim

- Gravação de Rádio FM: Sim

- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

Propostas do item 1

- Plataforma: 64bit
- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

290 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

08.422.401/0001-41 - LINDOMAR DE SOUSA COMERCIAL

Valor proposta: R\$ 1.560,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A13 EE, 128GB, 4GB, Selfie 8MP, Tela 6.6", Dual Chip Preto

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A13

10.789.258/0001-72 - LOTERICA DOM INOCENCIO LTDA

Valor proposta: R\$ 10.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Estabilizador de celular

Modelo/versão: Full Light

22.590.302/0001-08 - LUCAS MATEUS DRESSLER DE BARROS

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:

Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

Propostas do item 1

44.391.794/0001-37 - LUZENI RODRIGUES DA SILVA 00394147367	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.500,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, Selfie de 8MP, Tela de 6.6", 128GB, 4GB RAM, Octa Core, Dual Chip Azul	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Galaxy A23	
40.412.401/0001-73 - MAELTO JOSE NASCIMENTO SILVA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: Sansung galaxi	
Modelo/versão: Aparelho Telefonico Celular	
30.814.518/0001-20 - MANHUACU CONSTRUCAO,	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 10.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: TAMBASA OU SIMILAR	
Modelo/versão: TAMBASA OU SIMILAR	
43.939.349/0001-04 - MARCIO BRITO DE BARROS 00381788180	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,5500	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho telefonico celular	
Marca/Fabricante: Telefone	
Modelo/versão: Telefone	
43.483.162/0001-30 - MARCUS FABIAN COSTA ANTUNES	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Marca: Samsung	
Modelo: Galaxy A23	
EAN: 7892509122719	
Cor: Preto	
Linha: Galaxy A	
Memoria Interna: 128	
Armazenamento Expansivel: Sim	
Tipo De Cartão De Memória: MicroSD	
Processador: Octa Core 2.4Ghz	
Memória RAM: 4	
Sistema Operacional: Android	
Tecnologia de Rede: 4G	
NFC: Sim	
Versao Bluetooth: 5	
Versão Do Wifi: Sim	
Localização: GPS	
Tamanho Tela: 6,6"	

Propostas do item 1

Resolução de Tela: 1080x2408
 Tipo de Tela: TFT
 Frequencia de Tela: 90Hz
 Tipo de Chip: Nano-SIM (4FF)
 Quantidade de Chips: 2 chips
 Biometria: Fingerprint
 Resolução da Câmera Frontal: 8MP
 Resolução Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
 Flash Traseiro: Sim
 Bateria: 5000
 Tipo de Conector: USB Tipo-C
 Peso do Produto (gr): 195
 Dimensão do Produto (CxLxA): 16,54x7,69x0,84
 Itens Inclusos: Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário
 Garantia Fabricante: 12 meses
 Marca/Fabricante: SAMSUNG
 Modelo/versão: SAMSUNG GALAXY A23

48.723.633/0001-54 - MARILU FERREIRA GARCIA 21448712807

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,1600

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23. companhia telefônica de sua preferência.

Tela PLS de 6.6".

Tem 4 câmeras traseiras de 50Mpx/5Mpx/2Mpx/2Mpx.

Câmera frontal de 8Mpx.

Processador Snapdragon 680 Octa-Core de 2.4GHz com 4GB de RAM.

Bateria de 5000mAh.

Memória interna de 128GB.

Marca/Fabricante: SANSUNG

Modelo/versão: GALAXY A-23

40.175.638/0001-88 - MARLUCI SOUZA PORTO 35020000850

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Galaxy A23 128GB 4GB

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23 128GB 4GB

48.837.707/0001-83 - MATEUS BARBOSA DERZE DE PAIVA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.700,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Propostas do item 1

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)
- Suporte a Cartão de Memória: Sim
- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD
- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB
- Memória RAM: 4GB
- RAM Plus: Até 4GB

Processador

- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh
- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim

Propostas do item 1

- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0

Propostas do item 1

- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas:
B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim
- Gravação de Rádio FM: Sim
- RDS: Sim

GPS:

Propostas do item 1

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular

- Carregador

- Cabo USB

- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Propostas do item 1

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

290 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

48.317.065/0001-91 - MATEUS DOS SANTOS RODRIGUES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A13, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Preto - SM-A135MZKLZTO

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A13

48.040.995/0001-40 - MATHEUS RIBEIRO DE LUCENA 16956913771

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung / Similar

Modelo/versão: Samsung / Similar

45.868.298/0001-94 - MEGA DISTRIBUICAO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.500,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular sansung a23 4gb, tela6.6",

Marca/Fabricante: sansung/a23

Modelo/versão: sansung a23

48.068.798/0001-30 - MEGA MAGAZINE ME LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.049,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB, Branco

Conheça o novo Galaxy A23 da Samsung! Com 128GB de memória e Capacidade do Cartão de Memória de até 1TB, é ideal para as tarefas do dia a dia. Possui uma excelente bateria de 5000mAh que é compatível com carregamento rápido, permitindo que você gaste seu tempo com o que mais gosta e se preocupe menos com a vida útil da bateria. O A23 ainda é equipado com Memória RAM de 4GB e Processador Octa-Core para melhor desempenho do seu smartphone.

Alta Qualidade de Fotos e Vídeos

Alcance uma ótima qualidade de imagem com a Câmera quádrupla do Galaxy A23. Fotos nítidas e detalhadas com a Câmera Quádrupla Traseira de 50MP + 5MP + 2MP + 2MP com estabilização óptica e Selfie de 8Mp. A câmera ainda grava com resolução FHD (1920 x 1080) a 60fps.

Propostas do item 1

Conectividade WiFi e Bluetooth

O Smartphone possui tecnologia Bluetooth v5.0, conexão WiFi com opção para Roteador de WiFi, NFC e Samsung Pay.

Tela Infinita

Com seu Display Infinito de 6.6" com taxa de atualização de 90Hz, o Galaxy A23 oferece uma experiência imersiva na tela grande. Assim, você pode aproveitar seus conteúdos em um belo design. Além disso, a tela mantém a visualização suave enquanto você joga ou navega.

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

37.486.551/0001-17 - MENCHINI CONTINENTAL LTDA

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Descrição detalhada: Samsung galaxy a23

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: galaxy a23

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

34.982.586/0001-59 - MICHELE FEQUES LANZELLOTTI 29843889843

Valor proposta: R\$ 2.500,0000

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Samsung

- Modelo: Galaxy A23

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

Propostas do item 1

- Número de Núcleos: Octa-Core
- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh
- Tipo de Bateria: Ions de Lítio
- Voltagem: Bi-Volt
- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)
- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4
- Zoom: Digital de 10x
- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim
- Sensor Phase Detection (PDAF): Não
- Foco Automático (AF): Sim
- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP
- Abertura: F2.2
- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM

Propostas do item 1

- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps
- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps
- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0
- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2
- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Roteador Wi-Fi: Sim
- NFC: Sim
- SAMSUNG Pay: Sim
- 2 Chips: Sim
- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
- USB: USB 2.0
- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD
- Taxa de atualização: 90Hz
- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm
- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)
- Quantidade de Cores: 16M
- Vidro Reforçado: Sim

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Propostas do item 1

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900

- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)

- 4G Bandas:

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim

- Gravação de Rádio FM: Sim

- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim

- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0

- MDM: Android | 6.8

- ODE (On Device Encryption): Sim

- VPN: IPSec,SSL VPN

- KNOX: Android | 3.8

Formato e Interface:

- Formato do Aparelho: Barra

- Interface com o Usuário: Touch Screen

Propostas do item 1

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0

- Plataforma: 64bit

- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23

48.811.372/0001-24 - MIKAELY DE SOUZA DO NASCIMENTO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.500,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM
Câmera Quádrupla + Selfie 8MP - Azul

O Galaxy A23 combina a robustez do processamento Octa-core com até 4GB de RAM para desempenho rápido e eficiente. Adicione ainda até 4GB de RAM Plus para uma performance aprimorada e muita fluidez na execução de vários aplicativos simultâneos. Usufrua de 128GB de armazenamento interno e até 1TB a mais com cartão Micro SD.

Com Display V-Cut TFT de 6,6 polegadas oferece espaço para ver e fazer mais. Com tecnologia FHD+ e uma taxa de atualização de 90Hz, o conteúdo que você vê todos os dias assume uma aparência mais suave e nítida. O design conecta a câmera ao corpo de forma suave, porém com curvas refinadas.

Fotos Absurdas com a Quad Câmera

Capture momentos memoráveis com detalhes claros com a Câmera Principal de 50MP. Expanda o ângulo de visualização com a Câmera Ultra Wide. Personalize o foco com a Câmera de Profundidade, ou aproxime os detalhes com a Câmera Macro.

Traga o foco para o primeiro plano da imagem com a Câmera de Profundidade

A Câmera de Profundidade de 2MP permite que você escolha a profundidade de suas fotos. Ajuste o desfoque do segundo plano em uma fotografia de alta qualidade que torna o objeto verdadeiramente destacado.

Capture pequenos detalhes com a Câmera Macro

Aproxime-se com a Câmera Macro 2MP e capture detalhes vívidos. O efeito bokeh natural também ajuda seu objeto a se destacar do fundo.

Bateria incrível, com duração de até dois dias

Aproveite o dia com uma bateria que não te abandona. A bateria de 5.000mAh (típica) permite que você continue realizando as suas atividades, por horas.

Imagens meramente ilustrativas.

Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante/Fornecedor.

Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades.

A memória interna disponível para o usuário pode variar de acordo com o sistema operacional e aplicativos instalados no dispositivo.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

48.344.863/0001-02 - MIRELLA FELIX SENA 46668011896	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23 Dual SIM 128 GB 4 GB RAM	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: A23 Dual SIM	
47.880.255/0001-50 - MIRLA THAYNA MARINHO MOREIRA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23	
16.954.534/0001-97 - MIRON FERNANDES DE JESUS 37088572672	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 1.950,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: .	
2.1. O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.	
2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.	
2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.	
2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.	
2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44	
2.6. 6.6 polegadas no mínimo	
2.7. Peso máximo de 195 gramas	
REDE	
2.8. Sim Card Nano	
2.9. Dual Sim	
2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)	
2.11. HSPA +	
2.12. LTE	
2.13. Velocidade Máxima de Download – A partir de 390Mbps	
2.14. Velocidade Máxima de Upload – A partir de 150Mbps	
DADOS TÉCNICOS	
2.15. Processador Octacore	
2.16. 64 Bits	
2.17. Memória RAM mínima de 4GB	
2.18. Memória de 128GB no mínimo	
TELA	
2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6	
2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel	
2.21. Densidade de pixels: 400 ppi	
2.22. Tipo PLS LCD ou superior	
2.23. FPS 90Hz	
2.24. Cores 16 milhões	
2.25. Proteção: Gorila Glass 5	
CÂMERA	
2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp	

Propostas do item 1

2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel

2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"

2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4

2.30. Estabilização: Ótica

CONSELHO FEDERAL DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS

CONFERE

2.33. Foco por toque

2.34. Flash: LED

2.35. HDR

2.36. Localização

2.37. Detecção Facial

2.38. Câmera Frontal: 8MP F 2.2

VÍDEO

2.39. Resolução da Gravação: Full HD

2.40. Auto focagem de vídeo

2.41. FPS da gravação: 30 fps

2.42. Estabilização de Vídeo

2.43. Slow Motion: 120 fps

2.44. Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps

CONECTIVIDADE

2.45. Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac

2.46. Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE

2.47. USB: Type-C 2.0

2.48. NFC

2.49. GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

SENSORES

2.50. Acelerômetro

2.51. Proximidade

2.52. Giroscópio

2.53. Bússola

2.54. Impressão digital

FUNÇÕES

2.55. Rádio FM

2.56. Vibração

2.57. Viva Voz

2.58. Wi-Fi Direct

2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo

2.61. Autonomia: 3360 minutos

2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

FUNÇÕES

2.55. Rádio FM

2.56. Vibração

2.57. Viva Voz

2.58. Wi-Fi Direct

2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo

2.61. Autonomia: 3360 minutos

2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

Propostas do item 1

Marca/Fabricante: SANSUNG
Modelo/versão: GALAXY A23

33.609.404/0001-36 - MM COMERCIO DE PRODUTOS E
Valor proposta: R\$ 4.500,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: APARELHO TELEFÔNICO CELULAR
Marca/Fabricante: APARELHO TELEFÔNICO CELULAR
Modelo/versão: APARELHO TELEFÔNICO CELULAR

42.248.056/0001-00 - MONIQUE REGINA FAGUNDES DUQUE E
Valor proposta: R\$ 2.110,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Dual SimLTE 4G.
8 Core2.2 GHZ.
Memória128 GB EXP.
GpsSIM.
Android 12.
Display 6.62408x1080.
Foto50 Mpx.
VideoFull HD.
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Galaxy A23

42.527.586/0001-97 - NOBRE JUNIOR RIBEIRO COMERCIO E
Valor proposta: R\$ 2.113,6300

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: A23

36.578.183/0001-74 - OLIVEIRA SOLUCOES EMPRESARIAIS -
Valor proposta: R\$ 2.106,6700

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB 4GB Wi-Fi Tela 6.6" Dual Chip 4GB RAM
Câmera Quádrupla + Selfie 8MP - Azul
Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23
Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

27.125.062/0001-86 - ON7 DISTRIBUICAO DE ELETRONICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone, conforme especificações técnicas do Apêndice I do TR.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

42.187.331/0001-22 - OSMAR SANTOS SILVA 54417996504

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.440,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sistema Operacional

Disponibilidade

Dimensões

Peso

NOTAS

Custo-benefício

Hardware

- Tela

- Câmera

- Desempenho

REDE

Sim Card

Dual Sim

Gsm

HSPA+

LTE

Velocidade máxima de download

Velocidade máxima de upload

DADOS TÉCNICOS

Processador

Chipset

64 Bit

GPU

RAM

Memória Max

Memória Expansível

TELA

Polegadas

Resolução

Densidade de pixels

Tipo

FPS

Cores

Proteção

CÂMERA

Megapixel

Resolução

Tamanho do Sensor

Aperture Size

Estabilização

Ângulo máximo

Propostas do item 1

Autofoco

Foco por toque

Flash

HDR

Localização

Detecção facial

Câmera Frontal

VÍDEO

Resolução da gravação

Auto focagem de vídeo

FPS da gravação

Estabilização de vídeo

Slow Motion

Vídeo Câmera Frontal

CONECTIVIDADE

Wi-Fi

Bluetooth

USB

NFC

GPS

SENSORES

Acelerômetro

Proximidade

Giroscópio

Bússola

Impressão digital

FUNÇÕES

Radio FM

Tv

Vibração

Viva Voz

Outros

BATERIA

Tipo

Autonomia conversação

Ampere

Samsung Galaxy A23

1.169 R\$

Melhor Preço

R\$ 1.169 - R\$ 2.304

Ver todas as 113 ofertas

Android 12 Samsung One UI 4.1

2022/1

165.4 x 76.9 x 8.44 mm

195 gramas

9.6 / 10

8 / 10

8.4 / 10

7.9 / 10

6.6 / 10

Nano

Propostas do item 1

Dual Stand-by (também disponível single SIM)
 Quad Band (850/900/1800/1900)
 390 Mbps
 150 Mbps
 4x 2.4 GHz Kryo 265 Gold + 4x 1.9 GHz Kryo 265 Silver
 Snapdragon 680 4G Qualcomm SM6225
 Adreno 610
 4 GB
 128 GB
 MicroSDXC até 1024 GB
 6.6
 1080 x 2408 pixel
 400 ppi
 PLS LCD
 90 Hz
 16 milhões
 Gorilla Glass 5
 50 Mp + 5 Mp + 2 Mp + 2 Mp
 8165 x 6124 pixel
 1/5 "
 F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
 Ótica
 123
 LED
 8 Mp F 2.2
 Full HD
 30 fps
 120 fps
 Full HD, 30fps
 802.11 a/b/g/n/ac
 5.0 com A2DP/LE
 Type-C 2.0
 A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
 Wi-Fi Direct
 Wi-Fi hotspot
 LiPo
 3360 minutos
 5000 mAh
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23

30.074.766/0001-81 - PAULO CESAR CLASS DE SOUZA 02655398700
 Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
 Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23; com certificação de homologação da Anatel, Sistema Operacional Android 12.0; Dimensões: 165.4 x 76.9 x 8.44, Peso: 195g; Sim Card Nano, Dual Sim, Quad Band (850/900/1800/1900), HSPA +, LTE, Velocidade Máxima de Download a partir de 390Mbps, Velocidade Máxima de Upload a partir de 150Mbps; Processador Octacore 2.4GHz, 64Bits, Memória RAM 4 GB, Memória Interna de 128 GB (expansiva até 1 TB); Tela de 6.6 polegadas, Resolução 1080 x 2408 (FHD+), Densidade de pixels 400 ppi, tipo PLS TST LCD, FPS 90Hz, 16 milhões de cores, Proteção Gorila Glass 5; Câmera Traseira: 50Mp + 5Mp

Propostas do item 1

+ 2Mp + 2Mp, Resolução 8165 x 6124 pixel, Tamanho do Sensor: 1/5", Aperture Siza: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4, Estabilização ótica, Ângulo Máximo 123 , Autofoco, Fofo por toque, Flash LED, HDR, Localização, Detecção Facial; Câmera Frontal 8Mp F 2.2; Vídeo com resolução de Gravação Full HD, auto focagem, 30 FPS, estabilização, Slow Motion 120 FPS; Vídeo Câmera Frontal Full HD 30 FPS; Conectividade Wifi 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth 5.0 com A2DP/LE; USB type-C 2.0; NFC; A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS; Sensores: Acelerômetro, Proximidade, Giroscópio, Bússola, Impressão Digital; Funções: Rádio FM, Vibração, Viva Voz, Wifi Direct, Wifi Hotspot; Bateria Tipo Lipo com autonomia de 3360 minutos e 5000 mAh.

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

46.531.480/0001-18 - PAULO HENRIQUE DO AMARAL FELINI

Valor proposta: R\$ 2.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: . O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.

2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.

2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

2.6. 6.6 polegadas no mínimo

2.7. Peso máximo de 195 gramas

REDE

2.8. Sim Card Nano

2.9. Dual Sim

2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)

2.11. HSPA +

2.12. LTE

2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps

2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

2.15. Processador Octacore

2.16. 64 Bits

2.17. Memória RAM mínima de 4GB

2.18. Memória de 128GB no mínimo

TELA

2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6

2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel

2.21. Densidade de pixels: 400 ppi

2.22. Tipo PLS LCD ou superior

2.23. FPS 90Hz

2.24. Cores 16 milhões

2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp

2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel

2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"

2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4

2.30. Estabilização: Ótica

2.31. Ângulo Máximo: 123

Propostas do item 1

2.32. Autofoco

FUNÇÕES

2.55. Rádio FM

2.56. Vibração

2.57. Viva Voz

2.58. Wi-Fi Direct

2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo

2.61. Autonomia: 3360 minutos

2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

Marca/Fabricante: samasung

Modelo/versão: galaxy A23

47.378.532/0001-20 - PE & RJ COMERCIO E REPRESENTACOES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.789,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: S

Modelo/versão: A23

47.719.507/0001-63 - PEDRO BRUNO DE SOUSA SILVA HENRIQUE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 1.800,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marce/Modelo Samsung A23

Sintonizador de TV Não possui

NFC Não

Processador Octa-Core 2.4GHz

Memória RAM 4GB

Memória Interna 128GB

Expansivo até? MicroSD até 1TB

Banda B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B66(AWS-3)

Conexões Wi-Fi,3G,4G

Recursos de chamada Viva Voz, Chamada em espera, Discagem rápida, Registo de chamadas, Chamada por comando de voz

Alimentação, tipo de bateria Bateria de Íons de Lítio de 5000mAh Bivolt

Modelo SM-A235M/DS

Cor Branco

Câmera Frontal 8MP

Filmadora Full HD

Conteúdo da Embalagem Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário

Garantia do Fornecedor 12 Meses

Dimensões do produto - cm (AxLxP) 16,5x7,6x0,84cm

Peso liq. aproximado do produto (Kg) 195g

Referência do Modelo Galaxy A23

SAC 4004-0000 (Capitais e grandes centros) ou 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)

Código de homologação (Anatel) 02026-22-00953

Propostas do item 1

Fabricante Samsung
 Marca Samsung
 Tipo de Chip Nano Chip
 Sistema Operacional Android
 Versão S.O. Android 12.0
 Tipo de Tela PLS TFT LCD
 Tamanho do Display 6.6"
 Resolução 1080 x 2408 (FHD+)
 Multichip Dual Chip
 Câmera Traseira 50MP + 5MP + 2MP + 2MP
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23

23.929.719/0001-07 - PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: DV

Modelo/versão: DV

34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação:
 Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23 128GB

31.637.342/0001-40 - R & R COMERCIO E SERVICOS EM

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Modelo: Galaxy A23 SM-235M

Bateria: Li-Po 5000 mAh

Sistema: Android 12, One UI 4.1

Conexões: USB-C Jack 3.5 mm

Processador: Octa-core (4x2.4 GHz Kryo 265 Gold & 4x1.9 GHz Kryo 265 silver) Chipset Qualcomm SM6225

Snapdragon 680 4G (6 nm) - GPU Adreno 610

Conectividade: Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual Band, wi-fi direct, hotspot - Bluetooth 5.0 - FM

Memória RAM: 4gb

Armazenamento: 128gb

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A24

Propostas do item 1

48.356.136/0001-65 - RAFAEL MULLER ROSARIO DA SILVA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A23, SELFIE DE 8MP, TELA DE 6.6", 128GB, 4GB RAM, OCTA CORE, DUAL CHIP	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: GALAXY A23	
31.889.899/0001-79 - RAVENNA BRITO FIGUEIREDO 01343916240	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,6300	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: APARELHO DE CELULAR SAMSUNG A23	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: A23	
21.366.890/0001-20 - RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Similar TR	
Marca/Fabricante: Similar TR	
Modelo/versão: Similar TR	
44.234.925/0001-72 - RB COMERCIO E SERVICOS LTDA	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,5000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: SANSUNG	
Modelo/versão: SANSUNG	
31.062.463/0001-01 - REINALDO JOAQUIM NEPOMUCENO	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.100,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A53 5G Azul 128GB, 8GB de RAM, Tela de 6.5", Processador Octa Core, Câmera Traseira Quádrupla, Selfie de 32MP	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: a53	
36.415.376/0001-04 - REMOBILIZZE - COMERCIO ELETRONICO &	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.097,1900	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 4G Octa Core 128GB	
Marca/Fabricante: Samsung	
Modelo/versão: Galaxy A23 4G Octa Core 128GB	

Propostas do item 1

21.415.911/0001-50 - RICARDO LOPES FELICIANO 01669632911

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.899,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB 4GB RAM, Processador de última geração, Processador Octa-Core, Até 2 dias de bateria, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP (Estabilização Óptica) + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6" 90Hz, Dual Chip, Android, Samsung Pay.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

48.555.914/0001-45 - RITA DE CASSIA SIMOES GUIMARAES DA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Modelo: SM-A235M Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB 4GB RAM + até 4GB RAM Plus, Processador de última geração, Processador Octa-Core, Até 2 dias de bateria, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP (Estabilização Óptica) + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6" 90Hz, Dual Chip, Android, Samsung Pay

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: galaxy a23

20.801.337/0001-05 - ROBERTO ALVES DE OLIVEIRA 65314190320

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca

Samsung

Referência

SM-A235MZKRZTO

Modelo

A23

Linha

Galaxy

Cor

Preto

Armazenamento Interno

128GB

Informações da Armazenamento Interno

A memória total pode variar conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional

Suporte ao Cartão de Memória

Até 1TB

Memória RAM

4GB

Tipo de Tela

PLS TFT LCD

Tamanho da Tela

6,6"

Resolução da Tela

(FHD+)

Tecnologia

4G

Atenção

Produto não acompanha fone de ouvido

Conectividade

Propostas do item 1

Bluetooth, Wi-Fi
Localização
GPS
Processador
Octa-core
Velocidade do Processador
2.4GHz
Sistema Operacional
Android
Versão do Sistema Operacional
12
Quantidade de Chips
Dual Chip
Tipo de Chip
Nano-SIM (4FF)
Resolução da Câmera Traseira
50MP + 5MP + 2MP + 2MP
Recursos da Câmera Traseira
Zoom digital de 10x , Foco automático, flash Led, Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)
Resolução da Câmera Frontal
8MP
Recursos da Câmera Frontal
Abertura F2.2 / Flash na tela
Sensores
Acelerômetro, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
Capacidade da Bateria
5000mAh
Carregamento Rápido
25W
Certificado Homologado pela Anatel Número
16218-21-00953
Peso do Produto
195g
Dimensões do Produto
Largura: 7,6cm Altura: 16,55cm Profundidade: 7,69cm
Prazo de Garantia
01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).
Conteúdo da Embalagem
1 Smartphone, 1 Carregador, 1 Cabo USB, 1 Extrator de Chip, Manual do usuário

Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Galaxy A23

Propostas do item 1

- 48.600.632/0001-12 - ROBSON LUCAS LIMA NOGUEIRA 79002048220
Valor proposta: R\$ 2.111,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 4GB RAM, 128GB, Octa Core, Câmera Quádrupla 50MP, Tela Infinita 6.6, Preto - SM-A235MZRZTO
e todas as demais referencias
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Galaxy A23
- 46.103.425/0001-27 - RODRIGO FERREIRA GONCALVES
Valor proposta: R\$ 2.111,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Modelo A23
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Samsung
- 47.010.717/0001-88 - RODRIGO VIEIRA CAMPOS 08235498600
Valor proposta: R\$ 2.111,6300
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Fotografia profissional no seu bolso
Descubra infinitas possibilidades para suas fotos com as 4 câmeras principais de sua equipe. Teste sua criatividade e jogue com iluminação, diferentes planos e efeitos para obter ótimos resultados. Melhor desempenho Sua memória RAM de 4 GB permite que seu smartphone funcione sem problemas e sem demora ao executar várias tarefas, jogar jogos ou navegar.
Desbloqueio facial e de impressão digital
Máxima segurança para que apenas você possa acessar o sua equipe. Você pode escolher entre o sensor de impressão digital para ativar seu telefone com um toque, ou o reconhecimento facial que permite desbloquear até 30% mais rápido.
Vida útil da bateria mais longa
Desconecte-se! Com a super bateria de 5000 mAh você terá energia por muito mais tempo para jogar, assistir séries ou trabalhar sem recarregar.
Marca/Fabricante: Samsung
Modelo/versão: Samsung Galaxy A23
- 47.825.151/0001-42 - ROMULO CARLOS SANTANA PELICIER
Valor proposta: R\$ 2.111,6200
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: conforme TR
Marca/Fabricante: samsumg
Modelo/versão: a23
- 32.541.949/0001-95 - RT COMERCIO E SERVICOS LTDA
Valor proposta: R\$ 2.100,0000
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: samsung Galaxy A23
dispositivo desbloqueado para que você escolha a companhia telefônica de sua preferência.
Tela PLS de 6.6".
Tem 4 câmeras traseiras de 50Mpx/5Mpx/2Mpx/2Mpx.
Câmera frontal de 8Mpx.
Processador Snapdragon 680 Octa-Core de 2.4GHz com 4GB de RAM.
Bateria de 5000mAh.

Propostas do item 1

Memória interna de 128GB.
Com reconhecimento facial e sensor de impressão digital.
Marca/Fabricante: samsung
Modelo/versão: A23

45.125.667/0001-59 - SJT COMERCIO LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 100.000.000.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho telefônico celular / acessórios - Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: new

Modelo/versão: new

09.500.106/0001-29 - SOARES & CASTANHEIRA COMERCIO E

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: APARELHO CELULAR CONFORME DESCRITO NO EDITAL

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: A 23

37.901.070/0001-20 - SPK - CONSULTORIA E SOLUCOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,5300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca: Samsung

Linha: Galaxy A

Modelo: A23 Dual SIM

Cor: Black

Sistema operacional: Android

Camada original de personalização do sistema operacional: One UI 4

Tamanho da tela: 6.6 "

Tipo de resolução da tela: Full HD+

Resolução da tela: 1080 px x 2408 px

Tecnologia da tela: PLS

Proporção da tela: 20:9

Pixels por polegada da tela: 400 ppi

Taxa de atualização da tela: 90 Hz

Com tela tátil: Sim

Capacidade da bateria: 5000 mAh

Tipo de bateria: Polímero de lítio

Com carregamento rápido: Sim

Autonomia de conversação: 56 h

Com leitor de impressão digital: Sim

Com reconhecimento facial: Sim

Rede: 4G/LTE

Tipo de conector de carregamento: USB-C

Com conector USB: Sim

Com conector jack 3.5 mm: Sim

Com Wi-Fi: Sim

Com GPS: Sim

Propostas do item 1

Com Bluetooth: Sim
 Com NFC: Sim
 Com radio: Sim
 É Dual SIM: Sim
 Quantidade de ranhuras para cartão SIM: 2
 Tamanhos de cartão SIM compatíveis: Nano-SIM
 Memória interna: 128 GB
 Memória RAM: 4 GB
 Com ranhura para cartão de memória: Sim
 Tipos de cartão de memória: Micro-SD
 Capacidade máxima do cartão de memória: 1 TB
 Resolução da câmera traseira principal: 50 Mpx
 Resolução de vídeo da câmera traseira: 1920 px x 1080 px
 Resolução da câmera frontal principal: 8 Mpx
 Com câmera: Sim
 Características principais das câmeras: Bokeh, Autoenfoque, Câmara lenta, PDAF, Panorâmica
 Quantidade de câmeras traseiras: 4
 Resolução das câmeras traseiras: 50 Mpx/5 Mpx/2 Mpx/2 Mpx
 Abertura do diafragma da câmera traseira: f 1.8/f 2.2/f 2.4/f 2.4
 Quantidade de câmeras frontais: 1
 Resolução de vídeo da câmera frontal: 1920 px x 1080 px
 Abertura do diafragma da câmera frontal: f 2.2
 Zoom digital: 10x
 Modelo do processador: Snapdragon 680
 Modelos de CPU: 4x2.4 GHz Kryo 265 Gold, 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver
 Quantidade de núcleos do processador: 8
 Velocidade do processador: 2.4 GHz
 Modelo de GPU: Adreno 610
 Com acelerômetro: Sim
 Com sensor de proximidade: Sim
 Com giroscópio: Sim
 Com bússola: Sim

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

32.941.421/0001-03 - STUDIO CARTOON LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Aparelho Telefônico Celular

Modelo/versão: Aparelho Telefônico Celular

Propostas do item 1

33.633.305/0001-90 - SUNSHINE ARTES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada:

Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Aparelho Telefônico Celular

Modelo/versão: Samsung Galaxy A23.

38.490.105/0001-49 - T. JANSER DE ALMEIDA CORREA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SM

Modelo/versão: SM

34.698.864/0001-40 - TH4 SOLUCOES FINANCEIRAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada:

REDE

2.8. Sim Card Nano

2.9. Dual Sim

2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)

2.11. HSPA +

2.12. LTE

2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps

2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

2.15. Processador Octacore

2.16. 64 Bits

2.17. Memória RAM mínima de 4GB

2.18. Memória de 128GB no mínimo

TELA

2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6

2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel

2.21. Densidade de pixels: 400 ppi

2.22. Tipo PLS LCD ou superior

2.23. FPS 90Hz

2.24. Cores 16 milhões

2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp

2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel

2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"

2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4

2.30. Estabilização: Ótica

2.31. Ângulo Máximo: 123

2.32. Autofoco

Propostas do item 1

- 2.33. Foco por toque
- 2.34. Flash: LED
- 2.35. HDR
- 2.36. Localização
- 2.37. Detecção Facial
- 2.38. Câmera Frontal: 8MP F 2.2
- VÍDEO
- 2.39. Resolução da Gravação: Full HD
- 2.40. Auto focagem de vídeo
- 2.41. FPS da gravação: 30 fps
- 2.42. Estabilização de Vídeo
- 2.43. Slow Motion: 120 fps
- 2.44. Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps
- CONECTIVIDADE
- 2.45. Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac
- 2.46. Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE
- 2.47. USB: Type-C 2.0
- 2.48. NFC
- 2.49. GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS
- SENSORES
- 2.50. Acelerômetro
- 2.51. Proximidade
- 2.52. Giroscópio
- 2.53. Bússola
- 2.54. Impressão digital
- FUNÇÕES
- 2.55. Rádio FM
- 2.56. Vibração
- 2.57. Viva Voz
- 2.58. Wi-Fi Direct
- 2.59. Wi-Fi hotspot
- BATERIA
- 2.60. Tipo: Lipo
- 2.61. Autonomia: 3360 minutos
- 2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

Marca/Fabricante: samsung Galaxy A23

Modelo/versão: Galaxy A23

43.433.811/0001-99 - THAYNA KENNIL MENOSSE ALVES

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB

DADOS TÉCNICOS

- 2.15. Processador Octacore
- 2.16. 64 Bits
- 2.17. Memória RAM de 4GB
- 2.18. Memória de 128GB

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Smartphone Samsung Galaxy A23 128GB

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Propostas do item 1

40.950.887/0001-01 - THOMAS PIRRO ALVES SALES 03111010112	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 2.111,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável	
Marca/Fabricante: APARELHO TELEFÔNICO CELULAR / ACESSÓRIOS	
Modelo/versão: Estabilizador De Celular	
44.812.602/0001-19 - TIAGO RANGEL ALELUIA 10336145721	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 4.000,0000	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: SMARTPHONE SAMSUNG GALAXY A23 128GB	
Marca/Fabricante: SAMSUNG	
Modelo/versão: SMARTPHONE GALAXY A23 128GB	
29.412.422/0001-56 - TNG ENGENHARIA E SOLUCOES	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim
Valor proposta: R\$ 4.223,2600	Declaração ME/EPP: Sim
Descrição detalhada: DADOS TÉCNICOS	
2.15.	
Processador Octacore	
2.16.	
64 Bits	
2.17.	
Memória RAM mínima de 4GB	
2.18.	
Memória de 128GB no mínimo	
TELA	
2.19.	
Polegadas: Mínimo de 6.6	
2.20.	
Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel	
2.21.	
Densidade de pixels: 400 ppi	
2.22.	
Tipo PLS LCD ou superior	
2.23.	
FPS 90Hz	
2.24.	
Cores 16 milhões	
2.25.	
Proteção: Gorila Glass 5	
Marca/Fabricante: samsung	
Modelo/versão: A23	

Propostas do item 1

42.365.600/0001-01 - TOP FULL COMERCIAL LTDA

Valor proposta: R\$ 3.500,0000

Descrição detalhada: Samsung Galaxy A23

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

42.292.456/0001-12 - TPC - SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Valor proposta: R\$ 2.111,0000

Descrição detalhada: Conectividade

802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Frequências

GSM 850/900/1800/1900 MHz

Resolução do visor/display (pixels)

1080 x 2408 (FHD+)

Tipo do Chip

Nano SIM

Bateria removível

Não

Bateria (mAh)

5000

Câmera

- Câmera Frontal

- Câmera Traseira Quádrupla

Resolução câmera frontal

8 MP F2.2

Resolução câmera traseira quádrupla

50MP + 5MP + 2MP + 2MP

Tensão/Voltagem

bivolt

Garantia

12 meses

Conteúdo da Embalagem

- Aparelho Smartphone Samsung Galaxy A23 (SM-A235MZKGZTO)

- Carregador

- Cabo USB

- Extrator de Chip

- Manual do usuário

Observações

1. Este é um aparelho desbloqueado e está habilitado para que funcione com operadoras nacionais (Claro, Oi, TIM, Vivo, Nextel, Porto Seguro Conecta, Sercomtel Celular, Algar Celular), com Tecnologias GSM, 3G e 4G (LTE). Para utilizar este celular é preciso ter um chip (vendido separadamente).

2. Este é um celular Dual Chip, funciona com dois chips no mesmo aparelho.

3. O desempenho da bateria pode variar dependendo de diversos fatores como: configuração do celular, da rede, potência do sinal e temperatura de operação.

4. A capacidade de memória interna disponível ao usuário é menor que a capacidade especificada (128GB), devido ao sistema operacional e às aplicações padrões que já vem instaladas no aparelho, ocupando parte da

Propostas do item 1

memória. A capacidade disponível pode variar ao atualizar o aparelho.

ATENÇÃO: A rede 4G no Brasil é limitada. Consulte uma operadora de telefonia móvel para obter informações de pacotes de dados e cidades de cobertura.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: A23

37.085.672/0001-57 - UP SOLUCOES INOVADORAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.110,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB 4GB RAM, Processador de última geração, Processador Octa-Core, Até 2 dias de bateria, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP (Estabilização Óptica) + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6" 90Hz, Dual Chip, Android, Samsung Pay.

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23

31.907.225/0001-50 - VEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS E

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 10.558,1500

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: Premium

Modelo/versão: Premium

42.140.374/0001-52 - VERA NILZA DUARTE ALENCAR 07743198871

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: 1. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O Modelo de referência é o Samsung Galaxy A23.

2.2. Deverá possuir certificado de homologação da ANATEL, que deverá ser apresentado logo após a adjudicação e antes da assinatura do contrato.

2.3. O aparelho deverá estar disponível a partir de 2022/1, não podendo ser anterior a essa data.

2.4. Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

2.6. 6.6 polegadas no mínimo

2.7. Peso máximo de 195 gramas

REDE

2.8. Sim Card Nano

2.9. Dual Sim

2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)

2.11. HSPA +

2.12. LTE

2.13. Velocidade Máxima de Download – A partir de 390Mbps

2.14. Velocidade Máxima de Upload – A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

2.15. Processador Octacore

2.16. 64 Bits

2.17. Memória RAM mínima de 4GB

2.18. Memória de 128GB no mínimo

Propostas do item 1

TELA

- 2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6
- 2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel
- 2.21. Densidade de pixels: 400 ppi
- 2.22. Tipo PLS LCD ou superior
- 2.23. FPS 90Hz
- 2.24. Cores 16 milhões
- 2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

- 2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp
- 2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel
- 2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"
- 2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
- 2.30. Estabilização: Ótica
- 2.31. Ângulo Máximo: 123
- 2.32. Autofoco

Marca/Fabricante: SANSUNG

Modelo/versão: GALAXI A23

45.469.298/0001-11 - VICTOR EVANGELISTA PINHEIRO 08445188321

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: Galaxy A23 128GB

32.572.476/0001-93 - VICTOR HIDEO KOBAYASHI 40232924864

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Aparelho Telefônico Celular / Acessórios Tipo: Estabilizador De Celular , Aplicação: Aparelho Smartphone , Características Adicionais: Suporte Ajustável, Bateria Recarregável

Marca/Fabricante: SAMSUNG

Modelo/versão: GALAXY A23

05.207.424/0001-45 - VINICIUS CHAVES DOS SANTOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.111,6300

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: especificações:

Memória:

- Memória Interna total compartilhada: 128GB(*)

- Suporte a Cartão de Memória: Sim

- Tipo Cartão de Memória Suportado: MicroSD

Propostas do item 1

- Capacidade do Cartão de Memória: Até 1TB

- Memória RAM: 4GB

- RAM Plus: Até 4GB

Processador:

- Número de Núcleos: Octa-Core

- Velocidade do Processador: 2.4GHz

Bateria e Carregamento:

- Capacidade da Bateria (mAh): 5000mAh

- Tipo de Bateria: Ions de Lítio

- Voltagem: Bi-Volt

- Compatível com Carregamento Rápido: Sim (25W)

- Carregamento Sem Fio: Não

Câmera Traseira:

- Resolução: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP

- Abertura: F1.8 + F2.2 + F2.4 + F2.4

- Zoom: Digital de 10x

- Estabilizador Óptico de Imagem (OIS): Sim

- Sensor Phase Detection (PDAF): Não

- Foco Automático (AF): Sim

- Flash: Flash-LED

Câmera Frontal:

- Resolução: 8MP

- Abertura: F2.2

Propostas do item 1

- Flash Frontal: Sim, na tela

Vídeo:

- Formatos Suportados para reprodução: MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM

- Resolução de reprodução: UHD 4K (3840 x 2160) | @30fps

- Resolução de gravação: FHD (1920 x 1080) | @60fps

- Formato suportado de Streaming: 3GP,MP4,MP3

Conectividade:

- Bluetooth: Bluetooth v5.0

- Browser: Google | Chrome; Samsung | S-Browser 13.2

- Conexão Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

- Roteador Wi-Fi: Sim

- NFC: Sim

- SAMSUNG Pay: Sim

- 2 Chips: Sim

- Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)

- USB: USB 2.0

- USB Conector: USB Type-C

Display:

- Tecnologia: PLS TFT LCD

- Taxa de atualização: 90Hz

- Tamanho do Display: 6.6" | 166.2mm

- Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+)

- Quantidade de Cores: 16M

- Vidro Reforçado: Sim

Propostas do item 1

Sensores:

- Tipos de Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade
- Segurança: Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial

Bandas:

- 2G GSM (GPRS/EDGE): GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
- 3G Bandas: B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
- 4G Bandas:
B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),B26(850),B28(700),B6
6(AWS-3)

Rádio:

- Rádio FM: Sim
- Gravação de Rádio FM: Sim
- RDS: Sim

GPS:

- GPS: Sim
- A-GPS: Sim

B2B Solutions:

- EAS IT Policy: 7.0
- MDM: Android | 6.8
- ODE (On Device Encryption): Sim
- VPN: IPSec,SSL VPN
- KNOX: Android | 3.8

Propostas do item 1

- Formato do Aparelho: Barra
- Interface com o Usuário: Touch Screen

Sistema Operacional:

- Sistema Operacional + Versão: Android | 12.0
- Plataforma: 64bit
- Loja de Aplicativos: Play Store / Galaxy Apps

Conteúdo da Embalagem:

- Aparelho celular
- Carregador
- Cabo USB
- Extrator de Chip
- Manual do usuário

Garantia:

12 meses de garantia

Peso:

290 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: SAMSUNG A23

Modelo/versão: SAMSUNG A23

20.279.680/0001-31 - VS SOUND COMERCIO E SERVICOS DE

Valor proposta: R\$ 2.215,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: ne Samsung Galaxy A23, 128GB 4GB RAM, Processador de última geração, Processador Octa-Core, Até 2 dias de bateria, Câmera Quádrupla Traseira de 50MP (Estabilização Óptica) + 5MP + 2MP + 2MP, Selfie de 8MP, Tela Infinita de 6.6" 90Hz, Dual Chip, Android, Samsung Pay.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fabricante 1 Ano

CÂMERA

Câmera Traseira 50+5+2+2 MP

Câmera Frontal 8 MP

CONECTIVIDADE

Bluetooth Sim

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Tipo USB Tipo C

Chip Dual

Propostas do item 1

Tipo de SIM Nano-SIM (4FF)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões do Produto 165.4 x 76.9 x 8.4

Peso do produto 195 GR

Cor Preto

Caixa Master 20 Unidades

MEMÓRIA

Memória Expansível 1 TB

PROCESSADORES

Processador Octa Core

Velocidade do Processador 2.4 GHZ

RECURSOS

Rádio FM Sim

REDE

3G Sim

2G Sim

SENSORES

Impressão Digital Sim

Reconhecimento Facial Sim

SISTEMA OPERACIONAL

Sistema Operacional Android 12.0

TELA

Quantidade de Cores 16 M

ITENS INCLUSOS

Carregador Sim

Cabo USB 1

Aparelho Celular 1

Manual do Usuário Sim

Extrator de Chip 1

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Procedência 4-Nacional, produzido com PPB

GTIN 7892509122719

NCM 85171300

ARMAZENAMENTO

Memória Interna 128 GB

Memória RAM 4 GB

RAM Plus até 4GB

Marca/Fabricante: SANSUNG

Modelo/versão: A23

12.139.758/0001-94 - W. A DOS SANTOS RIVEIRA COMERCIO E

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sistema Operacional: Android 12 ou o mais recente na época da aquisição.

2.5. Dimensões mínimas de 165.4 x 76.9 x 8.44

2.6. 6.6 polegadas no mínimo

2.7. Peso máximo de 195 gramas

REDE

2.8. Sim Card Nano

2.9. Dual Sim

Propostas do item 1

- 2.10. Quad Band (850/900/1800/1900)
- 2.11. HSPA +
- 2.12. LTE
- 2.13. Velocidade Máxima de Download - A partir de 390Mbps
- 2.14. Velocidade Máxima de Upload - A partir de 150Mbps

DADOS TÉCNICOS

- 2.15. Processador Octacore
- 2.16. 64 Bits
- 2.17. Memória RAM mínima de 4GB
- 2.18. Memória de 128GB no mínimo

TELA

- 2.19. Polegadas: Mínimo de 6.6
- 2.20. Resolução Mínima de 1080 x 2048 pixel
- 2.21. Densidade de pixels: 400 ppi
- 2.22. Tipo PLS LCD ou superior
- 2.23. FPS 90Hz
- 2.24. Cores 16 milhões
- 2.25. Proteção: Gorila Glass 5

CÂMERA

- 2.26. Megapixel: 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp
- 2.27. Resolução: 8165 x 6124 pixel
- 2.28. Tamanho do Sensor: 1/5"
- 2.29. Aperture Size: F 1.8 + F 2.2 + F 2.4 + F 2.4
- 2.30. Estabilização: Ótica
- 2.31. Ângulo Máximo: 123
- 2.32. Autofoco
- 2.33. Foco por toque
- 2.34. Flash: LED
- 2.35. HDR
- 2.36. Localização
- 2.37. Detecção Facial
- 2.38. Câmera Frontal: 8MP F 2.2

VÍDEO

- 2.39. Resolução da Gravação: Full HD
- 2.40. Auto focagem de vídeo
- 2.41. FPS da gravação: 30 fps
- 2.42. Estabilização de Vídeo
- 2.43. Slow Motion: 120 fps
- 2.44. Vídeo Câmera Frontal: Full HD 30 fps

CONECTIVIDADE

- 2.45. Wifi - 802.11 a/b/g/n/ac
- 2.46. Bluetooth: 5.0 com A2DP/LE
- 2.47. USB: Type-C 2.0
- 2.48. NFC
- 2.49. GPS: A-GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS

SENSORES

- 2.50. Acelerômetro
- 2.51. Proximidade
- 2.52. Giroscópio
- 2.53. Bússola
- 2.54. Impressão digital

Propostas do item 1**FUNÇÕES**

2.55. Rádio FM

2.56. Vibração

2.57. Viva Voz

2.58. Wi-Fi Direct

2.59. Wi-Fi hotspot

BATERIA

2.60. Tipo: Lipo

2.61. Autonomia: 3360 minutos

2.62. Ampere: 5000 mAh mínimo

Marca/Fabricante: Samsung Galaxy A23

Modelo/versão: A23

45.149.571/0001-20 - YRLEI BARBOSA DA SILVA 02198418100

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Smartphone Samsung Galaxy A23, 128GB, 4GB RAM, Dual Chip, Tela de 6.6" Preto

<https://youtu.be/6NGKtMnXZmI>

Marca/Fabricante: Samsung

Modelo/versão: Galaxy A23, 128GB, 4GB RAM, Dual Chip

41.807.503/0001-50 - Z9 SOLUCOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 2.100,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Garantia do Fabricante 1 Ano

CÂMERA

Câmera Traseira 50+5+2+2 MP

Câmera Frontal 8 MP

CONECTIVIDADE

Bluetooth Sim

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz

Tipo USB Tipo C

Chip Dual

Tipo de SIM Nano-SIM (4FF)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões do Produto 165.4 x 76.9 x 8.4

Peso do produto 195 GR

Cor Azul

Caixa Master 20 Unidades

MEMÓRIA

Memória Expansível 1 TB

PROCESSADORES

Processador Octa Core

Velocidade do Processador 2.4 GHZ

RECURSOS

Rádio FM Sim

REDE

3G Sim

Propostas do item 1

2G Sim
 SENSORES
 Impressão Digital Sim
 Reconhecimento Facial Sim
 SISTEMA OPERACIONAL
 Sistema Operacional Android 12.0
 TELA
 Quantidade de Cores 16 M
 ITENS INCLUSOS
 Carregador Sim
 Cabo USB 1
 Aparelho Celular 1
 Manual do Usuário Sim
 Extrator de Chip 1
 INFORMAÇÕES TÉCNICAS
 Procedência 4-Nacional, produzido com PPB
 GTIN 7892509122702
 NCM 85171300
 ARMAZENAMENTO
 Memória Interna 128 GB
 Memória RAM 4 GB
 RAM Plus até 4GB
 Marca/Fabricante: Samsung
 Modelo/versão: A23, Selfie de 8MP, Tela de 6.6", 128GB, 4GB RAM,

Lances do item 1

04/01/2023 08:03:22	23.810.775/0001-28	R\$ 2.980,0000
04/01/2023 08:06:58	36.374.092/0001-17	R\$ 2.000,0000
04/01/2023 08:08:08	23.810.775/0001-28	R\$ 2.900,0000
04/01/2023 08:08:40	44.773.383/0001-06	R\$ 1.450,0000
04/01/2023 08:08:45	21.415.911/0001-50	R\$ 2.799,0000
04/01/2023 08:09:11	34.426.810/0001-26	R\$ 1.777,0000
04/01/2023 08:11:11	43.967.714/0001-86	R\$ 1.590,2400
04/01/2023 08:14:05	34.426.810/0001-26	R\$ 1.519,0000
04/01/2023 08:15:27	23.810.775/0001-28	R\$ 2.889,0000
04/01/2023 08:16:50	31.889.899/0001-79	R\$ 1.500,3400
04/01/2023 08:17:00	49.011.023/0001-90	R\$ 2.100,0000
04/01/2023 08:17:05	48.996.555/0001-61	R\$ 1.990,0000
04/01/2023 08:20:37	43.061.074/0001-40	R\$ 1.599,0000
04/01/2023 08:20:56	43.061.074/0001-40	R\$ 1.499,0000
04/01/2023 08:23:53	49.011.023/0001-90	R\$ 1.620,0000
04/01/2023 08:31:25	48.970.587/0001-98	R\$ 2.990,0000
04/01/2023 08:33:50	48.996.555/0001-61	R\$ 1.699,9900
04/01/2023 08:35:58	47.719.507/0001-63	R\$ 1.439,9900
04/01/2023 08:36:22	48.970.587/0001-98	R\$ 2.500,0000
04/01/2023 08:36:44	46.641.099/0001-01	R\$ 1.439,9900

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 08:37:28	05.207.424/0001-45	R\$ 1.624,0000
04/01/2023 08:37:37	46.641.099/0001-01	R\$ 1.439,8000
04/01/2023 08:37:47	46.641.099/0001-01	R\$ 1.439,0000
04/01/2023 08:37:56	46.641.099/0001-01	R\$ 1.438,0000
04/01/2023 08:38:03	46.641.099/0001-01	R\$ 1.437,0000
04/01/2023 08:38:29	46.641.099/0001-01	R\$ 1.435,0000
04/01/2023 08:40:19	42.527.586/0001-97	R\$ 1.590,2300
04/01/2023 08:40:47	47.378.532/0001-20	R\$ 1.434,0100
04/01/2023 08:41:25	48.970.587/0001-98	R\$ 2,0000
04/01/2023 08:41:40	47.825.151/0001-42	R\$ 1.479,0000
04/01/2023 08:42:06	42.527.586/0001-97	R\$ 1.479,9900
04/01/2023 08:44:17	42.527.586/0001-97	R\$ 1.478,0000
04/01/2023 08:46:41	47.018.307/0001-83	R\$ 1.804,0000
04/01/2023 08:56:45	47.087.471/0001-42	R\$ 1.990,0000
04/01/2023 09:10:34	38.427.777/0001-00	R\$ 1.679,6800
04/01/2023 09:11:32	22.590.302/0001-08	R\$ 1.430,0000
04/01/2023 09:13:29	48.575.497/0001-00	R\$ 2.100,0000
04/01/2023 09:18:25	48.575.497/0001-00	R\$ 1.800,0000
04/01/2023 09:21:58	48.575.497/0001-00	R\$ 1.750,0000
04/01/2023 09:23:01	23.810.775/0001-28	R\$ 2.500,0000
04/01/2023 09:23:11	43.998.372/0001-61	R\$ 2.050,0000
04/01/2023 09:27:22	48.356.136/0001-65	R\$ 1.708,8500
04/01/2023 09:31:41	08.422.401/0001-41	R\$ 1.429,0000
04/01/2023 09:31:54	48.068.798/0001-30	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 09:34:08	27.125.062/0001-86	R\$ 1.600,0000
04/01/2023 09:34:10	48.068.798/0001-30	R\$ 1.433,0000
04/01/2023 09:34:12	42.349.232/0001-08	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 09:34:26	27.125.062/0001-86	R\$ 1.450,0000
04/01/2023 09:34:41	05.446.152/0001-36	R\$ 1.590,2300
04/01/2023 09:35:02	05.446.152/0001-36	R\$ 1.560,0000
04/01/2023 09:40:41	29.412.422/0001-56	R\$ 1.929,0000
04/01/2023 09:40:47	43.939.349/0001-04	R\$ 2.052,4000
04/01/2023 09:42:25	39.294.684/0001-17	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 09:51:08	33.250.221/0001-77	R\$ 1.777,0000
04/01/2023 09:59:02	48.040.995/0001-40	R\$ 1.439,9900
04/01/2023 09:59:12	48.040.995/0001-40	R\$ 1.428,9900
04/01/2023 09:59:30	47.583.574/0001-01	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 10:00:04	47.583.574/0001-01	R\$ 1.420,0000
04/01/2023 10:06:00	43.483.162/0001-30	R\$ 1.560,0000
04/01/2023 10:08:46	49.011.023/0001-90	R\$ 1.598,0000
04/01/2023 10:10:29	49.011.023/0001-90	R\$ 1.559,0000
04/01/2023 10:10:34	44.773.383/0001-06	R\$ 1.440,0000
04/01/2023 10:13:57	43.600.687/0001-09	R\$ 1.398,0900
04/01/2023 10:16:21	36.578.183/0001-74	R\$ 2.038,7100
04/01/2023 10:17:15	46.531.480/0001-18	R\$ 1.439,0000

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 10:19:01	44.722.099/0001-00	R\$ 1.879,0000
04/01/2023 10:26:16	22.115.618/0001-30	R\$ 2.111,6300
04/01/2023 10:27:57	46.531.480/0001-18	R\$ 1.419,0000
04/01/2023 10:32:47	47.378.532/0001-20	R\$ 1.418,0200
04/01/2023 10:34:35	48.959.315/0001-97	R\$ 1.400,0000
04/01/2023 10:34:42	36.374.092/0001-17	R\$ 1.955,0000
04/01/2023 10:36:15	07.420.384/0001-40	R\$ 1.999,9900
04/01/2023 10:42:31	34.982.586/0001-59	R\$ 2.050,0000
04/01/2023 10:42:34	44.881.434/0001-13	R\$ 2.110,6000
04/01/2023 10:42:45	34.982.586/0001-59	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 10:48:57	46.630.526/0001-56	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 10:48:57	39.294.684/0001-17	R\$ 1.989,0000
04/01/2023 10:49:42	39.294.684/0001-17	R\$ 1.700,0000
04/01/2023 10:51:20	48.555.914/0001-45	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 10:59:03	11.385.373/0001-44	R\$ 1.397,0000
04/01/2023 11:09:24	23.810.775/0001-28	R\$ 2.200,0000
04/01/2023 11:12:13	44.881.434/0001-13	R\$ 2.110,5000
04/01/2023 11:12:42	48.657.532/0001-22	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 11:13:30	47.583.574/0001-01	R\$ 1.395,0000
04/01/2023 11:18:53	48.657.532/0001-22	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 11:19:41	47.880.255/0001-50	R\$ 1.394,9900
04/01/2023 11:21:05	47.979.369/0001-51	R\$ 1.394,0000
04/01/2023 11:22:24	44.773.383/0001-06	R\$ 1.393,9800
04/01/2023 11:25:55	47.729.428/0001-33	R\$ 1.393,9700
04/01/2023 11:35:34	41.542.271/0001-56	R\$ 1.393,9600
04/01/2023 11:39:01	43.998.372/0001-61	R\$ 1.393,9800
04/01/2023 11:40:08	43.998.372/0001-61	R\$ 1.393,9500
04/01/2023 11:40:11	41.542.271/0001-56	R\$ 1.393,9400
04/01/2023 11:40:51	43.998.372/0001-61	R\$ 1.393,9000
04/01/2023 11:40:53	41.542.271/0001-56	R\$ 1.393,8900
04/01/2023 11:40:59	47.378.532/0001-20	R\$ 1.394,9900
04/01/2023 11:47:47	28.014.844/0001-00	R\$ 2.425,0000
04/01/2023 11:50:00	47.979.369/0001-51	R\$ 1.393,0000
04/01/2023 11:50:05	41.542.271/0001-56	R\$ 1.392,9900
04/01/2023 11:50:30	48.723.633/0001-54	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 11:52:43	48.723.633/0001-54	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 11:54:51	48.529.092/0001-28	R\$ 2.000,0000
04/01/2023 11:54:58	37.335.204/0001-93	R\$ 1.998,9900
04/01/2023 11:56:33	48.440.352/0001-94	R\$ 1.519,6900
04/01/2023 12:01:23	37.335.204/0001-93	R\$ 1.878,9900
04/01/2023 12:03:03	45.868.298/0001-94	R\$ 1.949,0000
04/01/2023 12:06:24	47.382.811/0001-68	R\$ 1.450,0000
04/01/2023 12:12:04	45.412.977/0001-54	R\$ 1.640,0000
04/01/2023 12:14:59	07.420.384/0001-40	R\$ 1.720,0000
04/01/2023 12:27:05	47.010.717/0001-88	R\$ 1.428,9800

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 12:31:30	32.516.828/0001-93	R\$ 1.960,7700
04/01/2023 12:35:47	32.516.828/0001-93	R\$ 1.695,1100
04/01/2023 12:36:13	45.125.667/0001-59	R\$ 2.049,0000
04/01/2023 12:44:27	48.600.632/0001-12	R\$ 1.948,0000
04/01/2023 12:48:54	43.600.687/0001-09	R\$ 1.390,0000
04/01/2023 12:48:58	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9900
04/01/2023 12:50:09	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,9800
04/01/2023 12:50:11	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9700
04/01/2023 12:50:21	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,9600
04/01/2023 12:50:22	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9500
04/01/2023 12:50:27	23.810.775/0001-28	R\$ 1.999,9800
04/01/2023 12:50:31	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,9400
04/01/2023 12:50:32	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,9300
04/01/2023 12:50:32	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9300
04/01/2023 12:50:37	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9200
04/01/2023 12:50:40	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,9100
04/01/2023 12:50:41	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,9000
04/01/2023 12:50:41	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,9000
04/01/2023 12:50:44	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8900
04/01/2023 12:50:45	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8800
04/01/2023 12:50:46	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,8800
04/01/2023 12:50:49	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8700
04/01/2023 12:50:50	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8600
04/01/2023 12:50:50	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,8600
04/01/2023 12:50:53	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8500
04/01/2023 12:50:54	35.911.911/0001-55	R\$ 1.389,8400
04/01/2023 12:50:55	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,8400
04/01/2023 12:51:00	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,8300
04/01/2023 12:51:00	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,8200
04/01/2023 12:51:04	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,8100
04/01/2023 12:51:06	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,8000
04/01/2023 12:51:08	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,7900
04/01/2023 12:51:12	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,7800
04/01/2023 12:51:17	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,7700
04/01/2023 12:51:23	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,7600
04/01/2023 12:51:32	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,7500
04/01/2023 12:51:37	43.600.687/0001-09	R\$ 1.389,7400
04/01/2023 12:51:42	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,7300
04/01/2023 12:53:41	30.480.381/0001-14	R\$ 1.625,0000
04/01/2023 12:54:04	30.480.381/0001-14	R\$ 1.624,2400
04/01/2023 12:58:38	47.941.098/0001-45	R\$ 1.776,0000
04/01/2023 13:05:58	44.881.434/0001-13	R\$ 2.110,4000
04/01/2023 13:06:34	44.881.434/0001-13	R\$ 2.110,3000
04/01/2023 13:07:05	44.881.434/0001-13	R\$ 2.110,2000
04/01/2023 13:07:37	48.450.801/0001-85	R\$ 1.389,7200

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:07:40	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,7100
04/01/2023 13:08:38	44.881.434/0001-13	R\$ 2.108,5000
04/01/2023 13:11:52	47.675.120/0001-52	R\$ 2.000,0000
04/01/2023 13:11:59	47.675.120/0001-52	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 13:12:41	47.675.120/0001-52	R\$ 1.989,0000
04/01/2023 13:13:14	44.773.383/0001-06	R\$ 1.389,7000
04/01/2023 13:13:16	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,6900
04/01/2023 13:13:49	44.773.383/0001-06	R\$ 1.389,6800
04/01/2023 13:13:52	41.542.271/0001-56	R\$ 1.389,6700
04/01/2023 13:22:36	48.053.679/0001-03	R\$ 1.900,0000
04/01/2023 13:23:51	20.279.680/0001-31	R\$ 1.771,0000
04/01/2023 13:25:18	45.853.627/0001-23	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 13:25:42	33.962.253/0001-03	R\$ 1.685,3000
04/01/2023 13:25:49	43.433.811/0001-99	R\$ 1.397,0000
04/01/2023 13:27:43	44.881.434/0001-13	R\$ 2.107,9000
04/01/2023 13:28:59	44.881.434/0001-13	R\$ 2.090,9000
04/01/2023 13:29:15	48.996.555/0001-61	R\$ 1.680,0000
04/01/2023 13:31:29	44.881.434/0001-13	R\$ 2.090,6000
04/01/2023 13:33:35	31.062.463/0001-01	R\$ 1.800,0000
04/01/2023 13:35:31	40.603.653/0001-80	R\$ 1.629,5000
04/01/2023 13:36:40	09.500.106/0001-29	R\$ 1.388,0000
04/01/2023 13:36:42	41.542.271/0001-56	R\$ 1.387,9900
04/01/2023 13:36:55	09.500.106/0001-29	R\$ 1.386,0000
04/01/2023 13:37:00	41.542.271/0001-56	R\$ 1.385,9900
04/01/2023 13:37:08	33.250.221/0001-77	R\$ 1.477,0000
04/01/2023 13:40:05	42.615.624/0001-63	R\$ 1.385,9800
04/01/2023 13:40:07	41.542.271/0001-56	R\$ 1.385,9700
04/01/2023 13:40:12	48.959.315/0001-97	R\$ 1.384,0000
04/01/2023 13:40:13	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,9900
04/01/2023 13:40:16	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,9800
04/01/2023 13:40:20	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,9700
04/01/2023 13:40:25	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,9600
04/01/2023 13:40:26	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,9500
04/01/2023 13:40:30	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,9400
04/01/2023 13:40:31	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,9300
04/01/2023 13:40:34	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,9200
04/01/2023 13:40:36	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,9100
04/01/2023 13:40:39	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,9000
04/01/2023 13:40:40	47.719.507/0001-63	R\$ 1.389,6900
04/01/2023 13:40:41	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,8900
04/01/2023 13:40:43	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,8800
04/01/2023 13:40:46	22.590.302/0001-08	R\$ 1.383,9600
04/01/2023 13:40:47	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,8700
04/01/2023 13:40:48	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,8600
04/01/2023 13:40:52	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,8500

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:40:52	40.925.153/0001-64	R\$ 1.600,0000
04/01/2023 13:41:01	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,8400
04/01/2023 13:41:03	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,8300
04/01/2023 13:41:06	22.590.302/0001-08	R\$ 1.383,8000
04/01/2023 13:41:06	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,8200
04/01/2023 13:41:08	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,7900
04/01/2023 13:41:10	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,7800
04/01/2023 13:41:13	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,7700
04/01/2023 13:41:15	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,7600
04/01/2023 13:41:18	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,7500
04/01/2023 13:41:24	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,7400
04/01/2023 13:41:29	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,7300
04/01/2023 13:41:33	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,7200
04/01/2023 13:41:34	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,7100
04/01/2023 13:41:37	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,7000
04/01/2023 13:41:40	09.500.106/0001-29	R\$ 1.384,0000
04/01/2023 13:41:41	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,6900
04/01/2023 13:41:46	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,6800
04/01/2023 13:41:47	47.719.507/0001-63	R\$ 1.383,8900
04/01/2023 13:41:48	42.615.624/0001-63	R\$ 1.383,6700
04/01/2023 13:41:55	41.542.271/0001-56	R\$ 1.383,6600
04/01/2023 13:41:57	09.500.106/0001-29	R\$ 1.380,0000
04/01/2023 13:41:59	42.615.624/0001-63	R\$ 1.379,9900
04/01/2023 13:42:00	41.542.271/0001-56	R\$ 1.379,9800
04/01/2023 13:42:09	42.615.624/0001-63	R\$ 1.379,9700
04/01/2023 13:42:13	41.542.271/0001-56	R\$ 1.379,9600
04/01/2023 13:42:20	42.615.624/0001-63	R\$ 1.379,9500
04/01/2023 13:42:22	41.542.271/0001-56	R\$ 1.379,9400
04/01/2023 13:42:31	42.615.624/0001-63	R\$ 1.379,9300
04/01/2023 13:42:36	41.542.271/0001-56	R\$ 1.379,9200
04/01/2023 13:42:48	42.615.624/0001-63	R\$ 1.379,9100
04/01/2023 13:42:49	41.542.271/0001-56	R\$ 1.379,9000
04/01/2023 13:42:57	09.500.106/0001-29	R\$ 1.378,0000
04/01/2023 13:42:58	41.542.271/0001-56	R\$ 1.377,9900
04/01/2023 13:43:02	42.615.624/0001-63	R\$ 1.377,9800
04/01/2023 13:43:03	41.542.271/0001-56	R\$ 1.377,9700
04/01/2023 13:43:10	09.500.106/0001-29	R\$ 1.375,0000
04/01/2023 13:43:11	47.719.507/0001-63	R\$ 1.383,0000
04/01/2023 13:43:12	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,9900
04/01/2023 13:43:15	42.615.624/0001-63	R\$ 1.374,9800
04/01/2023 13:43:16	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,9700
04/01/2023 13:43:24	42.615.624/0001-63	R\$ 1.374,9600
04/01/2023 13:43:25	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,9500
04/01/2023 13:43:29	42.615.624/0001-63	R\$ 1.374,9400
04/01/2023 13:43:42	44.391.794/0001-37	R\$ 1.382,9900

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:43:45	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,9300
04/01/2023 13:43:49	48.959.315/0001-97	R\$ 1.370,0000
04/01/2023 13:43:50	42.615.624/0001-63	R\$ 1.369,9900
04/01/2023 13:44:23	48.959.315/0001-97	R\$ 1.365,0000
04/01/2023 13:44:28	42.615.624/0001-63	R\$ 1.364,9900
04/01/2023 13:45:05	48.959.315/0001-97	R\$ 1.362,9900
04/01/2023 13:45:09	42.615.624/0001-63	R\$ 1.362,9800
04/01/2023 13:45:28	48.811.372/0001-24	R\$ 2.400,0000
04/01/2023 13:45:29	39.294.684/0001-17	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 13:46:13	48.959.315/0001-97	R\$ 1.359,9700
04/01/2023 13:46:18	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,9600
04/01/2023 13:46:20	39.294.684/0001-17	R\$ 1.000,0000
04/01/2023 13:47:00	45.767.600/0001-18	R\$ 1.400,0000
04/01/2023 13:47:34	35.536.845/0001-80	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 13:47:47	48.959.315/0001-97	R\$ 1.359,9400
04/01/2023 13:47:51	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,9300
04/01/2023 13:48:00	45.853.627/0001-23	R\$ 1.375,0000
04/01/2023 13:48:15	48.959.315/0001-97	R\$ 1.359,8900
04/01/2023 13:48:16	45.853.627/0001-23	R\$ 1.374,9100
04/01/2023 13:48:19	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,9000
04/01/2023 13:48:19	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,8800
04/01/2023 13:48:35	42.187.331/0001-22	R\$ 1.379,0000
04/01/2023 13:48:39	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8900
04/01/2023 13:48:41	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8800
04/01/2023 13:48:42	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,8800
04/01/2023 13:48:43	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8700
04/01/2023 13:48:46	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8600
04/01/2023 13:48:46	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,8600
04/01/2023 13:48:47	45.853.627/0001-23	R\$ 1.374,8900
04/01/2023 13:48:48	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8500
04/01/2023 13:48:51	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,8400
04/01/2023 13:48:51	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8300
04/01/2023 13:48:53	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8200
04/01/2023 13:48:55	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,8100
04/01/2023 13:48:57	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,8000
04/01/2023 13:48:57	48.959.315/0001-97	R\$ 1.359,7500
04/01/2023 13:48:58	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7900
04/01/2023 13:49:00	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,7800
04/01/2023 13:49:01	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7700
04/01/2023 13:49:02	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7600
04/01/2023 13:49:03	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,7400
04/01/2023 13:49:04	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,7500
04/01/2023 13:49:07	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7400
04/01/2023 13:49:09	45.853.627/0001-23	R\$ 1.374,8200
04/01/2023 13:49:18	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,7300

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:49:20	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7200
04/01/2023 13:49:22	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,7100
04/01/2023 13:49:23	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7100
04/01/2023 13:49:25	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,7000
04/01/2023 13:49:27	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,6900
04/01/2023 13:49:29	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,6800
04/01/2023 13:49:30	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,6700
04/01/2023 13:49:31	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,6600
04/01/2023 13:49:33	48.959.315/0001-97	R\$ 1.359,6000
04/01/2023 13:49:34	44.391.794/0001-37	R\$ 1.374,6500
04/01/2023 13:49:36	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,6400
04/01/2023 13:49:37	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,5900
04/01/2023 13:49:45	45.853.627/0001-23	R\$ 1.374,6000
04/01/2023 13:49:49	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,5900
04/01/2023 13:49:50	42.140.374/0001-52	R\$ 2.000,0000
04/01/2023 13:49:53	28.653.101/0001-80	R\$ 1.999,9900
04/01/2023 13:49:55	40.905.228/0001-45	R\$ 1.378,9999
04/01/2023 13:50:42	28.653.101/0001-80	R\$ 1.700,0000
04/01/2023 13:50:46	44.881.434/0001-13	R\$ 2.049,9000
04/01/2023 13:51:13	47.583.574/0001-01	R\$ 1.372,8000
04/01/2023 13:51:15	35.536.845/0001-80	R\$ 1.431,0000
04/01/2023 13:51:45	47.583.574/0001-01	R\$ 1.359,5000
04/01/2023 13:51:48	42.615.624/0001-63	R\$ 1.359,4900
04/01/2023 13:53:00	42.399.367/0001-70	R\$ 1.989,0000
04/01/2023 13:53:13	48.068.798/0001-30	R\$ 1.355,0000
04/01/2023 13:53:16	42.615.624/0001-63	R\$ 1.354,9900
04/01/2023 13:53:21	40.905.228/0001-45	R\$ 1.374,5899
04/01/2023 13:53:22	47.378.532/0001-20	R\$ 1.359,5800
04/01/2023 13:53:25	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,5799
04/01/2023 13:53:30	47.719.507/0001-63	R\$ 1.320,0000
04/01/2023 13:53:36	27.125.062/0001-86	R\$ 1.420,0000
04/01/2023 13:53:42	47.378.532/0001-20	R\$ 1.359,5700
04/01/2023 13:53:44	48.068.798/0001-30	R\$ 1.319,0000
04/01/2023 13:53:46	47.886.610/0001-06	R\$ 1.799,0000
04/01/2023 13:53:57	47.327.708/0001-15	R\$ 1.680,0000
04/01/2023 13:54:02	41.168.794/0001-84	R\$ 1.442,9800
04/01/2023 13:54:07	46.531.480/0001-18	R\$ 1.383,5000
04/01/2023 13:54:11	47.719.507/0001-63	R\$ 1.300,0000
04/01/2023 13:54:24	40.905.228/0001-45	R\$ 1.374,5798
04/01/2023 13:54:27	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,5698
04/01/2023 13:54:42	47.583.574/0001-01	R\$ 1.354,0000
04/01/2023 13:54:42	48.068.798/0001-30	R\$ 1.298,0000
04/01/2023 13:54:48	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,9900
04/01/2023 13:54:54	23.810.775/0001-28	R\$ 1.990,0000
04/01/2023 13:54:55	39.525.279/0001-62	R\$ 1.404,0000

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:55:02	40.905.228/0001-45	R\$ 1.359,4999
04/01/2023 13:55:08	43.600.687/0001-09	R\$ 1.356,7600
04/01/2023 13:55:11	29.191.175/0001-05	R\$ 1.899,0000
04/01/2023 13:55:12	44.881.434/0001-13	R\$ 2.049,8000
04/01/2023 13:55:29	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,5500
04/01/2023 13:55:33	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,5400
04/01/2023 13:55:34	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,5300
04/01/2023 13:55:39	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,5200
04/01/2023 13:55:40	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,5100
04/01/2023 13:55:42	47.719.507/0001-63	R\$ 1.297,0000
04/01/2023 13:55:47	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,5000
04/01/2023 13:55:48	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4900
04/01/2023 13:55:49	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4900
04/01/2023 13:55:52	48.333.440/0001-97	R\$ 1.450,0000
04/01/2023 13:55:54	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4800
04/01/2023 13:55:56	48.695.172/0001-53	R\$ 999,9900
04/01/2023 13:56:04	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4700
04/01/2023 13:56:07	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4600
04/01/2023 13:56:13	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4500
04/01/2023 13:56:16	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4400
04/01/2023 13:56:16	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4400
04/01/2023 13:56:21	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4300
04/01/2023 13:56:21	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4200
04/01/2023 13:56:22	48.723.633/0001-54	R\$ 1.420,0000
04/01/2023 13:56:23	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,4100
04/01/2023 13:56:25	44.812.602/0001-19	R\$ 3.999,9900
04/01/2023 13:56:25	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,4000
04/01/2023 13:56:26	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3900
04/01/2023 13:56:27	43.939.349/0001-04	R\$ 1.999,0000
04/01/2023 13:56:33	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,3800
04/01/2023 13:56:33	48.381.475/0001-00	R\$ 1.639,0000
04/01/2023 13:56:37	40.905.228/0001-45	R\$ 1.353,9899
04/01/2023 13:56:39	43.939.349/0001-04	R\$ 1.995,0000
04/01/2023 13:56:40	46.612.957/0001-90	R\$ 1.600,0000
04/01/2023 13:56:40	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,9700
04/01/2023 13:56:42	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3700
04/01/2023 13:56:43	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3600
04/01/2023 13:56:46	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,3500
04/01/2023 13:56:52	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3400
04/01/2023 13:56:55	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,3300
04/01/2023 13:57:02	48.753.554/0001-96	R\$ 1.353,8200
04/01/2023 13:57:03	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3200
04/01/2023 13:57:04	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,3100
04/01/2023 13:57:06	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,3000
04/01/2023 13:57:07	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,8100

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:57:07	48.753.554/0001-96	R\$ 1.353,5400
04/01/2023 13:57:09	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,2900
04/01/2023 13:57:11	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2800
04/01/2023 13:57:12	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,5300
04/01/2023 13:57:12	48.753.554/0001-96	R\$ 1.353,3300
04/01/2023 13:57:13	43.061.074/0001-40	R\$ 1.399,0000
04/01/2023 13:57:13	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,2700
04/01/2023 13:57:16	47.675.120/0001-52	R\$ 1.599,0000
04/01/2023 13:57:17	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2600
04/01/2023 13:57:17	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,3200
04/01/2023 13:57:18	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,2500
04/01/2023 13:57:18	48.753.554/0001-96	R\$ 1.353,1800
04/01/2023 13:57:21	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2400
04/01/2023 13:57:22	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,2300
04/01/2023 13:57:23	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2300
04/01/2023 13:57:23	42.615.624/0001-63	R\$ 1.353,1700
04/01/2023 13:57:24	37.486.551/0001-17	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 13:57:24	48.753.554/0001-96	R\$ 1.352,8900
04/01/2023 13:57:28	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2200
04/01/2023 13:57:28	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,2100
04/01/2023 13:57:30	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,2000
04/01/2023 13:57:31	42.615.624/0001-63	R\$ 1.352,8800
04/01/2023 13:57:31	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1900
04/01/2023 13:57:32	48.753.554/0001-96	R\$ 1.352,6100
04/01/2023 13:57:32	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1800
04/01/2023 13:57:33	46.097.428/0001-03	R\$ 1.750,0000
04/01/2023 13:57:34	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,1700
04/01/2023 13:57:37	42.615.624/0001-63	R\$ 1.352,6000
04/01/2023 13:57:37	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1600
04/01/2023 13:57:37	46.612.957/0001-90	R\$ 1.353,5300
04/01/2023 13:57:39	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,1500
04/01/2023 13:57:39	48.753.554/0001-96	R\$ 1.352,3100
04/01/2023 13:57:42	43.600.687/0001-09	R\$ 1.350,9700
04/01/2023 13:57:44	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1400
04/01/2023 13:57:44	42.615.624/0001-63	R\$ 1.350,9600
04/01/2023 13:57:46	48.753.554/0001-96	R\$ 1.350,7300
04/01/2023 13:57:48	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,1300
04/01/2023 13:57:49	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1200
04/01/2023 13:57:52	42.615.624/0001-63	R\$ 1.350,7200
04/01/2023 13:57:52	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,1100
04/01/2023 13:57:53	43.939.349/0001-04	R\$ 1.689,0000
04/01/2023 13:57:54	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,1100
04/01/2023 13:57:54	48.753.554/0001-96	R\$ 1.350,5700
04/01/2023 13:57:56	33.609.404/0001-36	R\$ 2.100,0000
04/01/2023 13:57:57	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,1000

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:58:01	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0900
04/01/2023 13:58:01	42.615.624/0001-63	R\$ 1.350,5600
04/01/2023 13:58:02	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,5500
04/01/2023 13:58:02	48.899.899/0001-52	R\$ 1.280,0000
04/01/2023 13:58:04	48.753.554/0001-96	R\$ 1.350,3500
04/01/2023 13:58:05	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,3400
04/01/2023 13:58:06	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,0800
04/01/2023 13:58:06	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,3300
04/01/2023 13:58:07	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0700
04/01/2023 13:58:07	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0600
04/01/2023 13:58:09	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,3200
04/01/2023 13:58:10	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,0500
04/01/2023 13:58:11	42.615.624/0001-63	R\$ 1.350,3100
04/01/2023 13:58:11	44.881.434/0001-13	R\$ 2.047,9000
04/01/2023 13:58:12	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,3000
04/01/2023 13:58:12	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0400
04/01/2023 13:58:14	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,2900
04/01/2023 13:58:14	48.753.554/0001-96	R\$ 1.350,0500
04/01/2023 13:58:15	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,0300
04/01/2023 13:58:16	40.412.401/0001-73	R\$ 1.999,9900
04/01/2023 13:58:16	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,0400
04/01/2023 13:58:18	11.385.373/0001-44	R\$ 1.350,0300
04/01/2023 13:58:20	43.600.687/0001-09	R\$ 1.350,0000
04/01/2023 13:58:21	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9900
04/01/2023 13:58:22	42.615.624/0001-63	R\$ 1.349,9800
04/01/2023 13:58:25	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9700
04/01/2023 13:58:27	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9600
04/01/2023 13:58:29	47.979.369/0001-51	R\$ 1.296,0000
04/01/2023 13:58:29	30.074.766/0001-81	R\$ 1.599,0000
04/01/2023 13:58:29	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9500
04/01/2023 13:58:33	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9400
04/01/2023 13:58:34	42.615.624/0001-63	R\$ 1.349,9300
04/01/2023 13:58:34	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9200
04/01/2023 13:58:39	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9100
04/01/2023 13:58:41	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0200
04/01/2023 13:58:43	41.542.271/0001-56	R\$ 1.374,0100
04/01/2023 13:58:44	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,9000
04/01/2023 13:58:45	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8900
04/01/2023 13:58:47	48.692.162/0001-64	R\$ 1.374,0000
04/01/2023 13:58:49	48.692.162/0001-64	R\$ 1.373,9900
04/01/2023 13:58:49	45.169.346/0001-56	R\$ 1.380,0200
04/01/2023 13:58:49	47.140.429/0001-48	R\$ 1.710,0000
04/01/2023 13:58:50	42.615.624/0001-63	R\$ 1.349,8800
04/01/2023 13:58:52	41.542.271/0001-56	R\$ 1.373,9800
04/01/2023 13:58:52	48.692.162/0001-64	R\$ 1.373,9800

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:58:53	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8700
04/01/2023 13:58:54	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8600
04/01/2023 13:58:57	41.542.271/0001-56	R\$ 1.373,9700
04/01/2023 13:58:57	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8500
04/01/2023 13:58:58	48.692.162/0001-64	R\$ 1.373,9600
04/01/2023 13:58:59	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9900
04/01/2023 13:59:01	47.729.428/0001-33	R\$ 1.388,9700
04/01/2023 13:59:01	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8400
04/01/2023 13:59:02	41.542.271/0001-56	R\$ 1.373,9500
04/01/2023 13:59:02	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,8300
04/01/2023 13:59:03	48.692.162/0001-64	R\$ 1.373,9400
04/01/2023 13:59:03	20.393.199/0001-72	R\$ 1.650,0000
04/01/2023 13:59:03	42.349.232/0001-08	R\$ 1.349,8200
04/01/2023 13:59:03	48.692.162/0001-64	R\$ 1.373,9300
04/01/2023 13:59:04	47.655.199/0001-50	R\$ 1.279,9900
04/01/2023 13:59:04	32.572.476/0001-93	R\$ 1.349,8100
04/01/2023 13:59:04	42.615.624/0001-63	R\$ 1.349,8000
04/01/2023 13:59:04	44.011.919/0001-56	R\$ 1.295,9900
04/01/2023 13:59:04	47.440.165/0001-48	R\$ 1.500,0000
04/01/2023 13:59:05	47.719.507/0001-63	R\$ 1.279,9800
04/01/2023 13:59:05	43.061.074/0001-40	R\$ 1.348,0000
04/01/2023 13:59:05	48.161.966/0001-37	R\$ 1.279,9700
04/01/2023 13:59:05	42.349.232/0001-08	R\$ 1.349,7900
04/01/2023 13:59:05	45.469.298/0001-11	R\$ 1.347,9900
04/01/2023 13:59:05	47.655.199/0001-50	R\$ 1.279,9600
04/01/2023 13:59:06	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,7800
04/01/2023 13:59:06	45.469.298/0001-11	R\$ 1.347,9800
04/01/2023 13:59:07	35.911.911/0001-55	R\$ 1.279,9500
04/01/2023 13:59:07	48.161.966/0001-37	R\$ 1.279,9500
04/01/2023 13:59:07	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,9700
04/01/2023 13:59:07	47.979.369/0001-51	R\$ 1.270,0000
04/01/2023 13:59:08	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,9600
04/01/2023 13:59:08	47.655.199/0001-50	R\$ 1.269,9900
04/01/2023 13:59:08	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,9600
04/01/2023 13:59:09	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,9500
04/01/2023 13:59:09	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,9800
04/01/2023 13:59:09	35.911.911/0001-55	R\$ 1.269,9700
04/01/2023 13:59:09	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,9600
04/01/2023 13:59:09	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,9400
04/01/2023 13:59:09	48.161.966/0001-37	R\$ 1.269,9600
04/01/2023 13:59:10	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9800
04/01/2023 13:59:10	47.655.199/0001-50	R\$ 1.269,9500
04/01/2023 13:59:11	45.469.298/0001-11	R\$ 1.347,9300
04/01/2023 13:59:11	48.161.966/0001-37	R\$ 1.269,9400
04/01/2023 13:59:12	35.911.911/0001-55	R\$ 1.269,9300

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:59:12	47.729.428/0001-33	R\$ 1.383,9700
04/01/2023 13:59:12	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,9200
04/01/2023 13:59:12	47.655.199/0001-50	R\$ 1.269,9200
04/01/2023 13:59:13	48.959.315/0001-97	R\$ 1.250,0000
04/01/2023 13:59:13	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,9100
04/01/2023 13:59:13	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,9000
04/01/2023 13:59:13	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,9000
04/01/2023 13:59:13	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,7700
04/01/2023 13:59:14	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,8900
04/01/2023 13:59:14	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,9100
04/01/2023 13:59:14	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9900
04/01/2023 13:59:14	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,9900
04/01/2023 13:59:16	45.469.298/0001-11	R\$ 1.347,8800
04/01/2023 13:59:16	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9800
04/01/2023 13:59:16	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,8700
04/01/2023 13:59:18	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,8600
04/01/2023 13:59:18	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,8500
04/01/2023 13:59:18	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,8400
04/01/2023 13:59:18	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,7600
04/01/2023 13:59:19	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,8300
04/01/2023 13:59:19	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,9700
04/01/2023 13:59:19	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9700
04/01/2023 13:59:19	42.615.624/0001-63	R\$ 1.347,8200
04/01/2023 13:59:19	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,7500
04/01/2023 13:59:20	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9600
04/01/2023 13:59:20	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9700
04/01/2023 13:59:21	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,8100
04/01/2023 13:59:21	44.881.434/0001-13	R\$ 2.045,6000
04/01/2023 13:59:22	42.349.232/0001-08	R\$ 1.347,8000
04/01/2023 13:59:22	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,8000
04/01/2023 13:59:22	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,7900
04/01/2023 13:59:23	47.729.428/0001-33	R\$ 1.378,9700
04/01/2023 13:59:23	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,9500
04/01/2023 13:59:23	48.657.532/0001-22	R\$ 1.347,7800
04/01/2023 13:59:23	11.385.373/0001-44	R\$ 1.349,7400
04/01/2023 13:59:23	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9400
04/01/2023 13:59:24	43.600.687/0001-09	R\$ 1.340,0000
04/01/2023 13:59:24	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,9000
04/01/2023 13:59:25	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,9900
04/01/2023 13:59:26	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,9800
04/01/2023 13:59:26	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,9700
04/01/2023 13:59:26	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9300
04/01/2023 13:59:27	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,8900
04/01/2023 13:59:27	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7700
04/01/2023 13:59:27	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,9200

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:59:27	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,9600
04/01/2023 13:59:28	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,9100
04/01/2023 13:59:28	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,8800
04/01/2023 13:59:29	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7600
04/01/2023 13:59:29	39.682.730/0001-55	R\$ 1.380,0000
04/01/2023 13:59:29	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,9500
04/01/2023 13:59:29	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,9500
04/01/2023 13:59:30	42.615.624/0001-63	R\$ 1.347,7500
04/01/2023 13:59:30	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,9400
04/01/2023 13:59:31	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,9000
04/01/2023 13:59:31	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,8900
04/01/2023 13:59:31	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7400
04/01/2023 13:59:31	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,8800
04/01/2023 13:59:31	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9600
04/01/2023 13:59:31	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,8700
04/01/2023 13:59:32	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,9300
04/01/2023 13:59:32	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,8700
04/01/2023 13:59:32	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,9200
04/01/2023 13:59:33	47.719.507/0001-63	R\$ 1.269,8600
04/01/2023 13:59:33	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7300
04/01/2023 13:59:33	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,9100
04/01/2023 13:59:34	47.729.428/0001-33	R\$ 1.373,9700
04/01/2023 13:59:35	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,9000
04/01/2023 13:59:35	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,9000
04/01/2023 13:59:35	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7200
04/01/2023 13:59:36	47.719.507/0001-63	R\$ 1.260,0000
04/01/2023 13:59:36	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,8600
04/01/2023 13:59:37	37.597.436/0001-10	R\$ 1.295,9900
04/01/2023 13:59:37	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,8500
04/01/2023 13:59:37	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,8900
04/01/2023 13:59:37	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,8400
04/01/2023 13:59:38	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7100
04/01/2023 13:59:38	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,8800
04/01/2023 13:59:38	43.257.905/0001-54	R\$ 1.800,0000
04/01/2023 13:59:38	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,8700
04/01/2023 13:59:39	43.998.372/0001-61	R\$ 1.350,0000
04/01/2023 13:59:39	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,8600
04/01/2023 13:59:40	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,7000
04/01/2023 13:59:41	42.615.624/0001-63	R\$ 1.347,6900
04/01/2023 13:59:41	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,8500
04/01/2023 13:59:41	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,8300
04/01/2023 13:59:42	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9500
04/01/2023 13:59:42	21.415.911/0001-50	R\$ 1.439,9000
04/01/2023 13:59:43	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,8400
04/01/2023 13:59:43	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6800

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:59:43	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,8300
04/01/2023 13:59:44	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,8200
04/01/2023 13:59:44	48.811.372/0001-24	R\$ 1.350,0000
04/01/2023 13:59:45	47.729.428/0001-33	R\$ 1.368,9700
04/01/2023 13:59:45	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,8100
04/01/2023 13:59:45	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,8200
04/01/2023 13:59:45	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,8100
04/01/2023 13:59:45	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6700
04/01/2023 13:59:45	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,8100
04/01/2023 13:59:47	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6600
04/01/2023 13:59:48	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,8000
04/01/2023 13:59:49	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,7900
04/01/2023 13:59:49	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,8000
04/01/2023 13:59:49	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6500
04/01/2023 13:59:50	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,7900
04/01/2023 13:59:50	42.349.232/0001-08	R\$ 1.339,7800
04/01/2023 13:59:50	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,7800
04/01/2023 13:59:50	42.349.232/0001-08	R\$ 1.304,0000
04/01/2023 13:59:50	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,7700
04/01/2023 13:59:51	48.161.966/0001-37	R\$ 1.249,7700
04/01/2023 13:59:52	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6400
04/01/2023 13:59:52	42.615.624/0001-63	R\$ 1.347,6300
04/01/2023 13:59:52	47.327.708/0001-15	R\$ 1.650,0000
04/01/2023 13:59:52	48.857.169/0001-99	R\$ 2.109,9400
04/01/2023 13:59:53	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,7600
04/01/2023 13:59:53	47.655.199/0001-50	R\$ 1.249,7600
04/01/2023 13:59:54	45.469.298/0001-11	R\$ 1.339,7500
04/01/2023 13:59:54	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6200
04/01/2023 13:59:54	48.899.899/0001-52	R\$ 1.200,0000
04/01/2023 13:59:55	48.657.532/0001-22	R\$ 1.339,7400
04/01/2023 13:59:55	48.161.966/0001-37	R\$ 1.199,9900
04/01/2023 13:59:55	44.234.925/0001-72	R\$ 1.998,0000
04/01/2023 13:59:55	44.812.602/0001-19	R\$ 1.679,6700
04/01/2023 13:59:56	47.729.428/0001-33	R\$ 1.363,9700
04/01/2023 13:59:56	32.572.476/0001-93	R\$ 1.347,6100
04/01/2023 13:59:56	28.653.101/0001-80	R\$ 1.439,9900
04/01/2023 13:59:56	23.810.775/0001-28	R\$ 1.899,9000
04/01/2023 13:59:57	41.807.503/0001-50	R\$ 1.790,0000
04/01/2023 13:59:57	43.600.687/0001-09	R\$ 1.330,0000
04/01/2023 13:59:57	47.378.532/0001-20	R\$ 1.318,5900
04/01/2023 13:59:58	48.657.532/0001-22	R\$ 1.329,9900
04/01/2023 13:59:58	34.719.908/0001-71	R\$ 1.770,6000
04/01/2023 13:59:58	40.950.887/0001-01	R\$ 1.290,0000
04/01/2023 13:59:58	37.597.436/0001-10	R\$ 1.248,9900
04/01/2023 13:59:59	45.469.298/0001-11	R\$ 1.318,5800

Lances do item 1

Data/hora	Participante	Lance
04/01/2023 13:59:59	48.344.863/0001-02	R\$ 1.525,0000

Mensagens do chat do item 1

Enviado pelo sistema:	04/01/2023 14:00:01
O item 1 teve empate real para os valores 2.000,0000, 2.100,0000, 2.110,0000, 2.111,0000, 2.111,6300, 3.000,0000, 5.000,0000 e 10.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.	
Enviado pelo sistema:	04/01/2023 14:00:01
O item 1 está encerrado.	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:37:44
Sra. Fornecedora, peço que se manifeste aqui no chat.	
Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:40:08
Boa tarde Pregoeiro!	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:43:12
Sr. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Recomendação do Plenário do TCU no Acórdão 2637/2015, com a finalidade de tentar a negociação para reduzir o preço final, sendo dever da Administração, mesmo que a menor proposta seja inferior à estimativa do certame..	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:44:18
Sr. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:44:00 do dia 04/01/2023. Justificativa: Sra. Fornecedora, solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..	
Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:54:19
A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, tendo informado o valor de R\$ 989,9900.	
Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 14:59:22
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:59:22 de 04/01/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53.	
Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 15:00:28
Senhor pregoeiro, a minha proposta não subiu junto ao arquivo de documentação	
Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 15:00:46
Poderia abrir novamente?	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 15:02:24
Sim.	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 15:03:29
Sr. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 15:23:00 do dia 04/01/2023. Justificativa: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..	
Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53:	04/01/2023 15:05:04
Sra. Graziele, abrimos um prazo de 20 minutos para o reenvio da proposta com o objetivo de sanar o vício.	

Mensagens do chat do item 1

- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 15:19:36
Pedimos que envie sua proposta, atente-se ao prazo estipulado.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 15:23:00
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:23:00 de 04/01/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 15:34:16
Sra. Grazielle, peço que se manifeste aqui no chat.
- Enviado pelo participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 15:40:10
Boa tarde senhor pregoeiro, estou com bastante dificuldade de anexar a proposta devido a internet instável onde me encontro.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 15:58:42
Sr. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:44:00 do dia 04/01/2023. Justificativa: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:03:15
Sra. Grazielle, conforme as regras gerais informadas no Termo de Referência, manteremos o prazo para completar as 2 horas iniciais, até às 16:44, por isso abrimos o anexo para que envie a proposta.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:44:00
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:44:00 de 04/01/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:47:01
Sra. Graziela que conserte o valor na proposta, pois foi negociado para R\$ 989,99. Iremos abrir o prazo novamente.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:48:37
Sr. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:48:00 do dia 04/01/2023. Justificativa: Sra. Graziela, solicitamos que conserte o valor na proposta para R\$ 989,99..
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:49:36
Consequentemente, o valor total também irá mudar!!!
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 16:54:58
Sra. Graziela, tendo em vista que nosso expediente encerrará às 17h, informamos que a sessão será encerrada nesse horário e reaberta amanhã, 04/01/2023, às 9h. Entretanto, o prazo concedido para o envio de sua proposta acertada com os valores corretos permanecerá até às 18:48 de hoje, dia 04/01/2023.
- Enviado pelo sistema para o participante 48.695.172/0001-53: 04/01/2023 18:48:00
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:48:00 de 04/01/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53.
- Enviado pelo sistema para o participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 09:09:18
Sr. Fornecedor, pedimos que se manifeste aqui no chat.
- Enviado pelo sistema para o participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 09:15:19
Sr. Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Recomendação do Plenário do TCU no Acórdão 2637/2015, com a finalidade de tentar a negociação para reduzir o preço final, sendo dever da Administração, mesmo que a menor proposta seja inferior à estimativa do certame..

Mensagens do chat do item 1

Enviado pelo sistema para o participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 09:15:50
Sr. Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:15:00 do dia 05/01/2023. Justificativa: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..

Enviado pelo participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 10:13:55
Bom dia Senhor pregoeiro

Enviado pelo participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 10:14:12
A proposta já está sendo preparada

Enviado pelo participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 10:14:25
Peço só um pouco mais de tempo

Enviado pelo participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 10:15:14
A negociação do item 1 foi recusada pelo fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17, mantendo o valor de R\$ 1.000,0000.

Enviado pelo sistema para o participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 11:09:54
Sr. Jefferson, solicitamos que envie sua proposta, atente-se ao prazo estipulado.

Enviado pelo sistema para o participante 39.294.684/0001-17: 05/01/2023 11:15:00
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:15:00 de 05/01/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17.

Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 11:21:36
Bom dia, Sra. Fornecedora! Por gentileza, pedimos que se manifeste aqui no chat para iniciarmos a comunicação.

Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 11:25:34
Bom dia, Sr. Pregoeiro.

Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 11:28:35
Sr. Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Recomendação do Plenário do TCU no Acórdão 2637/2015, com a finalidade de tentar a negociação para reduzir o preço final, sendo dever da Administração, mesmo que a menor proposta seja inferior à estimativa do certame..

Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 11:29:59
Sr. Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:29:00 do dia 05/01/2023. Justificativa: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..

Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 12:35:59
A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37, tendo informado o valor de R\$ 1.189,9900.

Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 12:37:26
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:37:26 de 05/01/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37.

Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 13:10:37
Sr. Licitante, encaminharemos os anexos para o setor requisitante, com a finalidade de análise e apreciação. Assim que tivermos retorno, avisaremos aqui no chat. Dessa forma, solicitamos que permaneça acompanhando a sessão.

Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37: 05/01/2023 15:17:20
Sra. Fornecedora, sua proposta foi rejeitada pelo setor responsável, segue resposta: "Essa proposta está em

Mensagens do chat do item 1

desacordo com o item 3.2 do TR, por esse motivo será rejeitada. "3.2. O material deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de seu recebimento."".	
Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37:	05/01/2023 15:19:34
Solicitamos o acerto da proposta, pedimos que se manifeste no chat.	
Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37:	05/01/2023 15:27:45
Sr. pregoeiro irei reenviar a proposta	
Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37:	05/01/2023 16:10:21
Sr. Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:10:00 do dia 05/01/2023. Justificativa: Sra. Eduarda, solicitamos o acerto da proposta quanto ao item rejeitado pelo setor requisitante..	
Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37:	05/01/2023 17:17:07
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:17:07 de 05/01/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37.	
Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37:	06/01/2023 09:07:54
Sra. Fornecedor, bom dia. Sua proposta ajustada foi encaminhada para o setor requisitante apreciar e aprovar. Assim que tivermos o retorno, informaremos aqui no chat.	
Enviado pelo participante 48.161.966/0001-37:	06/01/2023 09:39:51
Bom dia Sr. pregoeiro! fico aguardando, obrigado.	
Enviado pelo sistema para o participante 48.161.966/0001-37:	09/01/2023 11:54:30
Sra. Fornecedor, informo que o Setor Requisitante aprovou a proposta encaminhada. Considerando que a empresa se encontra habilitada, informamos que o processo será enviado ao Setor Jurídico para análise e manifestação, e entendendo o Setor Jurídico que o processo se encontra regular, procederemos a adjudicação e homologação da dispensa eletrônica.	

Eventos do item 1

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	04/01/2023 14:00:01
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para os valores 2.000,0000, 2.100,0000, 2.110,0000, 2.111,0000, 2.111,6300, 3.000,0000, 5.000,0000 e 10.000,0000. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	04/01/2023 14:00:01
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	04/01/2023 14:00:01
Desclassificação - Fornecedor 48.970.587 GABRIEL DE SOUZA FIGUEIRA RISMO, CNPJ 48.970.587/0001-98 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2,0000. Motivo: Tendo em vista o preço inexequível de R\$2,00 valor unitário, a proposta será desclassificada com o fundamento do art. 59, inciso III, da Lei nº 14.133/2021..	04/01/2023 14:31:53
Desclassificação - Fornecedor 48.865.233 CRISLAINE APARECIDA RAMOS VIEIRA, CNPJ 48.865.233/0001-83 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 3,0000. Motivo: Tendo em vista o preço inexequível de R\$3,00 valor unitário, a proposta será desclassificada com o fundamento do art. 59, inciso III, da Lei nº 14.133/2021..	04/01/2023 14:32:52
Convocação negociação - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 convocado para negociação de valor.	04/01/2023 14:43:12
Convocação anexo - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/01/2023 16:44:00. Motivo: Sra. Fornecedor, solicitamos que encaminhe pelo	04/01/2023 14:44:18

Eventos do item 1

sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..

Novo valor informado - Negociação encerrada. Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 informou R\$ 989,9900. 04/01/2023 14:54:21

Envio encerrado - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 finalizou o envio de anexo. 04/01/2023 14:59:22

Convocação anexo - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/01/2023 15:23:00. Motivo: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante.. 04/01/2023 15:03:29

Convocação anexo - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/01/2023 16:44:00. Motivo: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante.. 04/01/2023 15:58:42

Convocação anexo - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/01/2023 18:48:00. Motivo: Sra. Graziela, solicitamos que conserte o valor na proposta para R\$ 989,99.. 04/01/2023 16:48:37

Desclassificação - Fornecedor GRAZIELE SANTOS LIMA 00935120157, CNPJ 48.695.172/0001-53 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 999,9900, valor negociado: R\$ 989,9900. Motivo: Considerando a reabertura do prazo para o envio da proposta com o valor correto, consubstanciado no Princípio da Vantajosidade para a Administração Pública, não foi enviada nem recebemos a proposta ajustada tempestivamente. Neste sentido, sua proposta será desclassificada.. 05/01/2023 09:03:09

Convocação negociação - Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17 convocado para negociação de valor. 05/01/2023 09:15:19

Convocação anexo - Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 05/01/2023 11:15:00. Motivo: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante.. 05/01/2023 09:15:50

Mantido valor - Negociação encerrada. Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17 manteve R\$ 1.000,0000. 05/01/2023 10:15:14

Desclassificação - Fornecedor JEFFERSON FERNANDES DA SILVEIRA 80830927115, CNPJ 39.294.684/0001-17 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 1.000,0000. Motivo: Considerando a abertura do prazo para o envio da proposta, não foi enviada nem recebemos a nenhum anexo referente à proposta, tempestivamente. Neste sentido, sua proposta será desclassificada.. 05/01/2023 11:19:49

Convocação negociação - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 convocado para negociação de valor. 05/01/2023 11:28:35

Convocação anexo - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 05/01/2023 13:29:00. Motivo: Solicitamos que encaminhe pelo sistema, via anexo, 05/01/2023 11:29:59

Eventos do item 1

proposta comercial ajustada e documento com as especificações técnicas do objeto para análise e parecer da área requisitante..

Novo valor informado - Negociação encerrada. Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 informou R\$ 1.189,9900. 05/01/2023 12:36:01

Envio encerrado - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 finalizou o envio de anexo. 05/01/2023 12:37:26

Convocação anexo - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 05/01/2023 18:10:00. Motivo: Sra. Eduarda, solicitamos o acerto da proposta quanto ao item rejeitado pelo setor requisitante.. 05/01/2023 16:10:21

Envio encerrado - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 finalizou o envio de anexo. 05/01/2023 17:17:07

Aceitação - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1.199,9900, valor negociado: R\$ 1.189,9900. 09/01/2023 11:55:30

Habilitação - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 foi habilitado. 09/01/2023 12:01:07

Adjudicação - Fornecedor EDUARDA DA SILVA SANTOS 09791449490, CNPJ 48.161.966/0001-37 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 1.199,9900, valor negociado: R\$ 1.189,9900. 14/02/2023 15:33:31

Homologação - Item homologado. 14/02/2023 15:33:34

Mensagens do chat da dispensa 45/2022

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:00:02
A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 14:00. Mantenham-se conectados.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:54:38
Prezados Licitantes, bom dia! Inicialmente agradeço a participação de todos. Em caso de dúvidas, entrem em contato por e-mail: compras@confere.org.br

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:54:58
Contudo, nossa comunicação será via chat, é imprescindível que acompanhem as mensagens por aqui. Ao final dos trabalhos avisaremos no chat a suspensão, agendando nova data e horário.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:56:07
Recomendamos que estejam atentos ao previsto no TR, com acesso disponível também no Portal do Confere <https://www.confere.org.br/dispensas-eletronicas.php?disp=9931> , em especial a descrição do objeto, condições de entrega e sanções administrativas.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:56:39
Aproveitem a fase de LANCES que vai até as 14h00. Melhorem seus valores! Importante frisar que o Confere é uma Autarquia Federal com recursos próprios, ou seja, entregando o combinado, seu pagamento está garantido, sem atrasos.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:57:16
Recomendamos que mantenham atualizadas as informações constantes no cadastro junto ao Sicafe, principalmente telefone, e-mail e as certidões.

Mensagens do chat da dispensa 45/2022

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:57:50
 IMPORTANTE: pedimos a gentileza que após o encerramento da fase de lances, permaneçam on-line para que a nossa comunicação seja via "chat". Isso é fundamental para transparência e lisura do processo.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:58:06
 Nessa oportunidade será verificada: 1) a conformidade da proposta com o objeto descrito no TR, 2) solicitado esclarecimentos 3) negociado o preço, 4) solicitado envio dos anexos, e 5) verificada regularidade.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 08:58:41
 Caso a Dispensa Eletrônica não seja finalizada hoje, comunicaremos via "chat" uma nova data e horário para continuidade dos trabalhos. Por isso é fundamental acompanhar as mensagens por aqui.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 09:00:46
 Apresentem seus lances com responsabilidade e cuidado com valores INEXEQUÍVEIS.

ATENTEM-SE ÀS ESPECIFICAÇÕES QUE ESTÃO SENDO PEDIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, pois uma vez cadastrada a proposta ela fica vinculada às REGRAS E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO VIA DISPENSA ELETRÔNICA.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 14:17:05
 A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.

Enviado pelo sistema: 04/01/2023 16:53:01
 Prezados Fornecedores, tendo em vista que nosso expediente encerrará às 17h, informamos que a sessão será encerrada nesse horário e reaberta amanhã, 04/01/2023, às 9h.

Enviado pelo sistema: 05/01/2023 08:51:16
 Bom dia, Srs. Fornecedores! Informo que estamos abrindo a sessão de hoje, no presente momento, para darmos seguimento ao certame.

Enviado pelo sistema: 05/01/2023 09:03:53
 Srs. Fornecedores, daremos continuidade ao certame seguindo a ordem de classificação.

Enviado pelo sistema: 05/01/2023 16:55:37
 Prezados Fornecedores, tendo em vista que nosso expediente encerrará às 17h, informamos que a sessão será encerrada neste horário e reaberta amanhã, 06/01/2023, às 9h.

Enviado pelo sistema: 06/01/2023 09:00:25
 Bom dia, Srs. Fornecedores! Informo que estamos abrindo a sessão de hoje, no presente momento, para darmos seguimento ao certame.

Enviado pelo sistema: 06/01/2023 16:58:31
 Prezados fornecedores, tendo em vista que nosso expediente encerrará às 17h, informamos que a sessão será encerrada nesse horário e reaberta segunda, 09/01/23, às 9h.

Enviado pelo sistema: 09/01/2023 09:01:39
 Bom dia, Srs. Fornecedores! Informo que estamos abrindo a sessão de hoje, no presente momento, para darmos seguimento ao certame.

Eventos da dispensa 45/2022

Abertura da sessão pública - Abertura da sessão pública 04/01/2023 08:00:02

Início julgamento de propostas - Início da etapa de julgamento de propostas 04/01/2023 14:16:55