

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de material permanente, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento.

ITEM	QUANTIDADE	Especificações
1	01 unid.	Aparelho Celular com as especificações mínimas conforme item 2, ou Equivalente ao Samsung Galaxy M15 5G.

2. DESCRIÇÃO DO(S) MATERIAL(IS)

Velocidade do Processador: 2.2 GHz, 2GHz

Tipo de Processador: Octa Core

Tela: Tamanho (Tela Principal)163.9mm (6.5" retângulo cheio) / 159.5mm (6.3" cantos arredondados)

Resolução (Tela Principal): 1080 x 2340 (FHD+)

Tecnologia (Tela Principal): Super AMOLED

Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M

Taxa de Atualização Máxima (Tela Principal): 90 Hz

Câmera: Câmeras Traseiras (Múltiplas) – Resolução 50.0 MP + 5.0 MP + 2.0 MP

Câmeras Traseiras (Múltiplas) – Abertura: F1.8 , F2.2 , F2.4

Câmeras Traseiras - Foco Automático Sim

Câmeras Traseiras - Estabilizador de Imagem Não

Câmeras Traseiras – Zoom Zoom Digital até 10x

Câmera Frontal – Resolução 13.0 MP

Câmera Frontal – Abertura F2.0

Câmera Frontal - Foco Automático 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 @HD

Armazenamento/Memória Memória_(GB) 4 GB

Armazenamento (GB) 128 GB*

Armazenamento Disponível (GB) 108.9

Armazenamento Externo Suportado MicroSD (até 1TB)

Rede / Bandas Número de Chip Dual-SIM

Tipo de Chip (SIM Card) Nano-SIM (4FF)

Tipo de Slot de Chip Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido)

Conexões 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD 2G GSM GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900) 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) 5G FDD Sub6 N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700), N66(AWS-3) 5G TDD Sub6 N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)

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)

Versão de MHL Não

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

Wi-Fi Direct Sim

Versão de Bluetooth Bluetooth v5.3

NFC Sim

PC Sync Smart Switch (Versão para PC)

Sistema Operacional Android

Informações Gerais

Formato Barra Touch

Sensores Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade Virtual

Bateria Reprodução de Vídeos (Horas) até 25

Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 6000

Removível Não

Áudio e Vídeo Som Estéreo Não

Formato de Reprodução de Vídeo MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

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

Formato de Reprodução de Áudio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA

Serviços e Aplicativos Suporte Wearables

Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

Suporte a Samsung DeX Não

Suporte SmartThings Sim

Mobile TV Não

Certificação ANATEL: 23875-23-00953 / Modelo: SM-M156B/DSN

3. LOCAL DE ENTREGA

3.1 Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo – COHAB-SP: Rua Líbero Badaró, 504, 13º andar, Sala 132 – Centro – São Paulo - SP;

3.2 A os cuidados de Sr. Jeronimo G. Macedo – email: jmacedo@cohab.sp.gov.br ou telefones (11) 3396-8830;

3.3 A contratada executará a entrega nos horários permitidos pela administração do Condomínio Edifício Martinelli no endereço mencionado no item 3.1., de 2ª a 6ª feira das 08:00 às 11:30 e das 14:00 às 16:30.

4. PRAZO DE ENTREGA

4.1 Os objetos deverão ser entregues em conformidade com o exigido neste Termo de Referência, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do dia posterior à data do envio da Nota de Empenho através do e-mail oficial fornecido pela empresa em sua proposta, **onde após 2 (dois) dias corridos do envio não seja confirmado o recebimento, a COHAB-SP poderá aplicar as penalidades previstas na legislação;**

4.2 A entrega deverá ser em **parcela única** na **Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo – COHAB-SP**, conforme consta no item 04, acompanhada da respectiva nota fiscal;

4.3 Em caso de recusa do material, por não atendimento às especificações ou defeito de fabricação, a Contratada deverá substituir o(s) item(ns) não conforme(s) em até 5 dias corridos, a contar do aviso de rejeição.

5. REQUISITOS

5.1 A (s) proponente (s) deverá (ão) apresentar em sua proposta comercial a marca dos produtos, modelo, e quando for o caso, a data de validade, que deverá ser de pelo menos um ano, a contar da data de entrega do material, além de endereço de e-mail oficial para que a **COHAB-SP** entre em contato com a empresa.

6. EMBALAGEM

6.1 Os produtos deverão ser embalados adequadamente em embalagens original da fabricante, com informações e instruções em português, em perfeito estado de funcionamento/uso para transporte e posterior armazenamento;

6.2 Na embalagem deverá constar a identificação do produto, bem como, as demais informações exigidas na legislação em vigor.

7. DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

7.1 Constituir-se-ão obrigações da CONTRATANTE:

7.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos;

7.3 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos produtos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do presente Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.4 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído;

7.5 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.6 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência e seus anexos.

8. DEVERES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 8.1 Fornecer o objeto no prazo mencionado e em conformidade com especificações e descrições do item constante neste Termo de Referência;
- 8.2 Substituir às suas expensas, no total ou em parte, quando se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- 8.3 Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais, comerciais, transporte, descarga, trocas/substituições resultantes desta aquisição;
- 8.4 Apresentar Nota Fiscal/ Fatura com as devidas retenções legais;
- 8.5 Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela **Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo – COHAB-SP**, com a fiel observância de todas as especificações deste Termo de Referência;
- 8.6 O aceite do produto pela CONTRATANTE não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA por vícios de qualidade, de quantidade, ou ainda por desacordo com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente;
- 8.7 O item adjudicado para empresa vencedora deverá ser enviado pela CONTRATADA para a COHAB-SP em uma única entrega;
- 8.8 Necessário o agendamento de dia e horário da entrega;

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.1 O prazo de pagamento será de 30 (trinta) dias, a parti da data de entrega dos produtos.
- 9.2 O ateste do fiscal será realizado após a entrega a contento do item constante na proposta comercial da empresa, observadas as especificações do Termo de Referência.

10. DOCUMENTAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 10.1 Catálogos, Manuais, Print da internet ou outros documentos técnicos equivalentes que permitam a conferência das especificações técnicas do material.