

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto:

Aquisição de Aparelhos de TV para atender as necessidades das Unidades Escolares e Creche da Rede Municipal de Ensino de Brejo do Cruz/PB.

2. Alinhamento com Planejamento

2.1 A presente necessidade não está prevista no Plano de Contratação Anual, que apenas será elaborado para o exercício de 2024.

3. Requisitos da Contratação:

3.1. A empresa deve executar devidamente o fornecimento dentro dos parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo da atividade relacionada ao objeto contratual;

3.2. A empresa vencedora deverá entregar, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta;

3.3. Os aparelhos deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição no Contrato, bem como estado de conservação, durabilidade, acabamento, estética, ergonomia e funcionalidade dos produtos e embalagens. Todos os produtos serão recebidos e conferidos;

3.4. Com a finalidade de verificar a qualidade e atendimento das especificações exigidas, a Municipalidade poderá exigir amostra dos itens a serem licitados ou mesmo analisar previamente os produtos antes do recebimento definitivo dos mesmos;

3.5. Os Produtos licitados deverão ser entregues em embalagens originais e deverão conter nas respectivas embalagens as seguintes informações: a) etiqueta de fabricação do padrão dimensional, b) selo inmetro c) marca;

3.6. Os bens constantes deste estudo deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento, por e-mail, da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento;

3.10. Os bens especificados neste Estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados;

3.11. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto;

4. Estimativa de Quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
------	-----------	------------

1	TV SMART 50 POLEGADAS 220V TAMANHO DA TELA: 50" - RESOLUÇÃO: 3.840 X 2.160 - FREQUÊNCIA (HZ): 60 - TIPO DE TELA: LED 4K VÍDEO - PQI (PICTURE QUALITY INDEX): 2000 - HDR (HIGH DYNAMIC RANGE): HDR - HDR 10+: HDR10+ - CONTRASTE: MEGA CONTRASTE - HLG (HYBRID LOG GAMMA): SIM - MICRO DIMMING: ESMAECIMENTO UHD SUPREMO - CONTRAST ENHANCER: SIM - AUTO MOTION PLUS: SIM - MODO FILME: SIM - MODO NATURAL: SIM ÁUDIO - DOLBY DIGITAL PLUS: SIM - SOM EM MOVIMENTO: NÃO - POTÊNCIA (RMS): 20W - TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS - MULTIROOM LINK: SIM - BLUETOOTH DE ÁUDIO: SIM MENU NOS IDIOMAS PORTUGUÊS E INGLÊS RECURSOS SMART - INTERAÇÃO POR VOZ: SIM - ALEXA INTEGRADO: SIM - GOOGLE ASSISTANT INTEGRADO: SIM - TV PLUS: SIM - SUPORTE AO APP SMARTTHINGS: SIM - GALERIA: SIM	12
---	---	----

02	TV SMART 43 POLEGADAS 220V - TV BACKLIGHT D-LED 42" - RESOLUÇÃO: FHD (1920 X 1080) - TEMPO DE RESPOSTA: 8,0 MS - ÂNGULO DE VISÃO: 170°(H) X 170°(V) - BRILHO: 220 CD/M² - CONTRASTE DINÂMICO: 3.000.000:1 - FREQUÊNCIA DA TELA: 60HZ - POTÊNCIA DO ALTO-FALANTE: 10 WRMS X 2, TOTAL DE 20 WRMS - FORMATO DA TELA: 16:9 - SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC - FURAÇÃO VESA: 200X200MM - WIFI DUAL BAND - MENU NOS IDIOMAS PORTUGUÊS E INGLÊS - BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS - RECEPÇÃO EM ATV, DTV E CATV - CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO - EQUALIZADORES DE SOM E IMAGEM PREDEFINIDOS - AJUSTES DE TEMPERATURA DE COR - NIVELADOR AUTOMÁTICO DE VOLUME - RECURSOS: MUTE MTS¹ SLEEP BROWSER APP STORE CLOSED CAPTION DNR GUIDE¹ INFO¹ BLOQUEIO DE CANAL RELÓGIO ZOOM PVR¹ HDMI ARC² T-LINK² (HDMI-CEC). TECNOLOGIA DA TELA LED	30
03	TV SMART 75 POLEGADAS 220V SMART TV " WI-FI BLUETOOTH HDR 4K HDMI 2 USB 220 V MENU NOS IDIOMAS PORTUGUÊS E INGLÊS - BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS -INTERAÇÃO POR VOZ: SIM - ALEXA INTEGRADO: SIM - GOOGLE ASSISTANT INTEGRADO: SIM - TV PLUS: SIM - SUPORTE AO APP SMARTTHINGS: SIM - GALERIA: SIM	01

5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado apenas uma solução no mercado, qual seja, a contratação de empresas especializada para o fornecimento dos itens objeto do presente Estudo Técnico Preliminar.

6. Descrição da Solução como um todo:

Prejudicado

7. Estimativa de Valor:

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 135.00,000

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado

8. Justificativa para o Parcelamento ou não:

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: (X) SIM () NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: () SIM* (x) NÃO

9. Resultado Pretendido:

A aquisição tem por objetivo garantir conforto, bem-estar e acessibilidade aos educandos da rede municipal de ensino deste município.

10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

() SIM* (x) NÃO

11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* (x) NÃO

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): () SIM* (x) NÃO

12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: () SIM (x) NÃO

13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (x) SIM () NÃO

13.2 Solução apontada (especificar):

Realização de processo licitatório para a contratação de empresa(s) para o fornecimento de Aparelhos de TV para atender as necessidades das Unidades Escolares e Creche da Rede Municipal de Ensino de Brejo do Cruz/PB.

Brejo do Cruz/PB, 04 de outubro de 2023.

Susana Fernandes Vieira
Mat. 1627
Agente Administrativo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CD85-9284-5E01-2B97

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SIMONNY DANNIELLY ALVES DE FREITAS (CPF 053.XXX.XXX-57) em 04/10/2023 15:04:42
(GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://brejodocruz.1doc.com.br/verificacao/CD85-9284-5E01-2B97>