

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade ou objeto:

Aquisição de Eletrodomésticos 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
01	BATEDEIRA, DOMÉSTICA batedeira, doméstica, com dois batedores, 1 espátula, quatro velocidades + pulsar, mínimo 01 tigela altamente resistente com capacidade mínima de 3 litros, podendo ser usada como portátil ou com pedestal, sistema gira fácil, 220v. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10
02	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5 LITROS Batedeira planetária 5 litros, com as seguintes características mínimas: Batedeira planetária de aplicação semiindustrial, com capacidade para 5 litros; Cuba em aço inox; Cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização; Sistema de engrenagens helicoidais; Com quatro níveis de velocidade; Potência: 500wats. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10
03	BEBEDOURO DE COLUNA- Bebedouro de coluna refrigerado com compressor, com termostato frontal para controle de temperatura, com bandeja removível e para abertura do garrafão, com torneiras individuais para opção de água: natural e gelada, bivolt. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10

04	BEBEDOURO INDUSTRIAL - Bebedouro Industrial 200 litros inox 4 torneiras 3 geladas e uma natural, Gabinete em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza. Reservatório em polietileno capacidade de 200 litros de água gelada. Isolamento: EPS. Serpentina interna em aço inox. Aparador cuba em aço inox. Torneiras Tipo pressão rosca. Filtro para contribuir para melhoria da qualidade da água. Compressor Embraco, Gás utilizado R134A (ecológico). Controle de temperatura através de termostato com regulagem. Tensão Disponível em 220V. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	20
05	ESPRESSO DE FRUTAS - Espressor de frutas, com as seguintes características mínimas: Espressor / extrator de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox; Gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox; Copo e peneira em aço inox; Jogo de carambola composto por: 1 Castanha pequena (para limão); 1 Castanha grande (para laranja). Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10
06	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS -Fogão industrial 6 bocas 30x30 qd17cm qs130cm perfil 7 baixa pressão, forno tampa inox. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	15
07	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS - Fogão industrial 04 bocas e 04 bandejas coletoras com forno, produzido em aço galvanizado, registros niquelados com grelhas e queimadores em ferro fundido, sendo 2 queimadores simples e 2 queimadores duplos, acendimento manual, grades individuais, por panela de alta pressão, forno com capacidade de 109L, com tampa de vidro e puxadores ergonômico na porta do forno e 1 prateleira removível, bivolt. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	15
08	FORNO MICROONDAS -Forno micro-ondas, com capacidade de 30 litros, 10 (dez) níveis de potência, mínimo 800 Watts de potência, teclas digitais, trava de segurança, puxador com dispositivo de segurança, prato giratório, voltagem 220V, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	12
09	FREZER HORIZONTAL - Freezer Horizontal 300 LTS 01 tampa, função: freezer e refrigerador, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado na cor branco, prateleiras tipo grade, com drenos de gelos e rodízios para remoção, bivolt. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante	10
10	FREZER HORIZONTAL - Freezer horizontal, com duas portas, com função congelamento e refrigeração, termostato no painel frontal, dreno frontal, capacidade para 530 litros, voltagem 220V, cor branca, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10
11	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL Liquidificador Industrial, 10 Litros, copo monobloco sem solda em aço inox, sistema de tração da hélice em aço inox com encaixe sextavado do eixo, tampa de borracha atóxica, gabinete em aço inox escovado, potência do Motor de 05CV ou superior, frequência de 60Hz ou superior, rotação de 3500rpm ou superior, voltagem 220V, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante. Possuir Selo Ruído indicativo do nível 1 de potência sonora, nos termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (3ª Edição - Abr/2020) e da Resolução CONAMA nº 20 de 07/12/94. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante	20
12	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL -Liquidificador Industrial, 3,5 Litros, base em polipropileno, copo sem solda em inox e tampa plástica com visor, potência de 800W ou superior, voltagem 220V, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante. Possuir Selo Ruído indicativo do nível 1 de potência sonora, nos termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (3ª Edição - Abr/2020) e da Resolução CONAMA nº 20 de 07/12/94. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	20

13	LIQUIDIFICADOR - Liquidificador resistente, potência de 800W ou superior, 4 velocidades, função pulsar, tampa transparente, lâminas serrilhadas, espátula, voltagem 220V, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante. Possuir Selo Ruído indicativo do nível 1 de potência sonora, nos termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (3ª Edição - Abr/2020) e da Resolução CONAMA nº 20 de 07/12/94. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante	10
14	PROCESSADOR DE ALIMENTOS Processador de Alimentos, com as seguintes características mínimas: Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico; Tigela extragrande, com capacidade aprox. para 2 litros de ingredientes líquidos ou 3 kg de massa; Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras; Com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante	15
15	REFRIGERADOR DUPLEX Refrigerador duplex, sistema de degelo tipo frost free, capacidade de 420 a 450 litros, classificação de menor consumo de energia, voltagem 220 V, cor branca. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	10
16	REFRIGERADOR (TIPO FRIGOBAR) com capacidade de 68 litros, branco, 01 porta, possui freezer superior, degelo manual, possui organizador de garrafas e porta-latas, Eficiência energética A, 220v, iluminação interior, possui porta reversível, Dimensões: 43.6 cm de largura, 62.4 cm de altura e 50.8 cm de profundidade. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante	20
17	SANDUICHEIRA Sanduicheira elétrica, chapas em material antiaderente, luz indicadora, termostato, chapa dupla, cor branca, voltagem 220v, classificação de menor consumo de energia. Garantia de 12 (doze) meses do fabricante.	15

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\$ 115.00,000

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 Estruturar as Escolas e creche os quais irão supri-las e aparelha-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades cotidianas e proporcionando armazenamento dos produtos perecível em perfeito estado de conservação.

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

Brejo do Cruz/PB, 18 de setembro de 2023.

Susana Fernandes Vieira
Mat. 1627
Agente Administrativo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D03-D415-F87F-F001

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



SUSANA FERNANDES VIEIRA (CPF 076.XXX.XXX-23) em 18/09/2023 13:43:41 (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/1D03-D415-F87F-F001>