

APÊNDICE 1 DO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – OBJETO

1.1 Aquisição gradativa de moveis para escritório e eletrodomésticos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1 A contratação está prevista conforme PCA para 2024, para a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 A aquisição de móveis de escritório e eletrodomésticos se justifica pela necessidade de garantir melhores condições de trabalho aos servidores, visando ainda, proporcionar maior eficácia no desempenho destas atividades contribuindo para uma excelente gestão.

3.2 É necessário se fazer a aquisição de mobília e eletrodomésticos, para suprir as necessidades de todas as secretarias do município, visando o melhoramento dos móveis e dos eletrodomésticos, nos setores que necessitam troca devido ao estado de danificação causado pelo uso e pelo tempo, importante suprir a demanda em alguns casos que são insuficientes, podendo assim garantir o pleno funcionamento dos órgãos públicos.

3.3 A aquisição garante que nas escolas, unidades de saúde e o CCFV, possam também armazenar e preparar alimentos de forma segura para a população que utiliza esses espaços públicos.

3.4 Esta aquisição também tem como intuito solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido. As quais possibilitam o maior adensamento da ocupação das instalações e acomodação de maneira adequada.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A empresa fornecedora deverá cumprir com as solicitações da secretaria acerca das entregas dos itens licitados, seguindo especificações importantes:

4.1.1 Todos os produtos adquiridos devem ser inspecionados no recebimento;

4.1.2 Entrega de itens conforme descrição expressa na licitação, não sendo aceitos produtos danificados ou diferentes;

4.1.3 Produção de Nota Fiscal em consonância com o empenho e entrega;

4.2 Entrega nos horários e locais discriminados na Requisição de Compra/Empenho.

4.3 Aguardar conferência da entrega pelo responsável do contrato;

4.4 A Contratada deverá entregar os itens mantendo o padrão de qualidade praticado no mercado, sujeitando-se a aplicação de penalidades quando não atenderem ao solicitado.

4.5 Os produtos que não estiverem em conformidade com os requisitos devem ser notificados e registrados, cabendo ao responsável técnico avaliar a viabilidade de troca ou devolução plena

do produto.

4.6 A CONTRATADA se obriga a entrega dos produtos de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados, de acordo com suas necessidades, devendo fornecer diretamente o produto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

4.7 A CONTRATADA deverá responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.8 A CONTRATADA deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados relacionados com as características dos produtos fornecidos.

4.9 Não poderão ser entregues produtos fora das especificações, sem rotulagem que obedeça a legislação em vigor e com marca diferente da constante no contrato;

4.10 Manter-se durante toda a validade do Registro de Preços e da vigência do contrato administrativo todas as condições e qualificações exigida na licitação.

5 – AREA REQUISITANTE

AREA REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas
RESPONSÁVEL	Filipe Campos Tolentino

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1 As quantidades estão de acordo com a necessidade observada dos móveis que precisarão ser substituídos e os que serão necessários a serem adquiridos para complementar os ambientes nas instituições públicas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01	Aparelho televisor tipo smart tv cor preta, tela plana de led de 43 polegadas, design slim; visor full hd com resolução de imagem 1366 x 768 (hd) ou superior; frequência de tela mínima de 60hz; áudio com potência sonora (rms) mínima de 10w; com wi-fi embutido, com processador quad core ou dual core, conversor digital integrado; conectividade mínima: hdmi = 2 conexões, usb = 1 conexão, 1 entrada de componente (y/pb/pr), 1 entrada de vídeo composto (av), 1 ethernet (lan), 1 saída de áudio digital, 1 entrada de rf (terrestre/entrada de cabo) e rede sem fio integrada. O equipamento deve possuir recursos ecológicos e selo procel a, com fonte de alimentação bivolt, contendo: controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual do usuário em língua portuguesa e manual eletrônico. Garantia de 12 meses.	UND	5
02	Ar condicionado split inverter HI WALL dual voice artcool UV nano 18.000 BTUS quente frio.	UND	12
03	Ar condicionado split inverter HI WALL dual voice artcool UV nano 24.000 BTUS quente frio.	UND	12
04	Ar-condicionado split HW inverter R-32 PAC9000IFM15 12.000 BTUS só frio 220v.	UND	20
05	Ar-condicionado split HW inverter R-32 PAC9000IFM15 9.000 BTUS só frio 220v.	UND	20
06	Armário de aço, com 2 portas e fechamento por chave. Com espessura da chapa 26 (0,40 mm), portas com reforço	UND	20

	interno, medidas: mínimo de altura 2 m x largura 70 cm x 33,5 cm de profundidade, acompanhando 4 prateleiras móveis com regulagem de altura, com capacidade de 30 kg por prateleira. Produto com fosfatização e pintura eletrostática a pó e pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis.		
07	Armário vitrine, material da porta: vidro 3mm, material prateleiras: 4 prateleiras vidro com 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas; tipo fechadura: fechadura cilíndrica, altura: 1,65 m, largura: 0,65 m, profundidade: 0,40 m, aplicação: uso hospitalar, características adicionais: fundo e teto em chapa aço esmaltado.	UND	10
08	Arquivo de escritório; Arquivo de aço com 4 gavetas com puxador. Corrediças telescópicas com suporte para pasta suspensa, sistema de fechamento com acionamento por chave que trava simultaneamente todas as gavetas, cor cinza dimensões aproximadas do arquivo: 1,33 m de altura x 46 cm de largura x 55 cm de profundidade, em chapa de aproximadamente 26 e tampo superior em chapa 24.	UND	10
09	Bebedouro água elétrico, tipo coluna, para garrafão de 20 litros, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: tipo coluna; para uso com garrafão de 20 litros; com dois dispositivos para servirem, cada um, água gelada e natural, em forma de torneiras externas acionadas por pressão ou dispositivo embutido acionado por pressão; com capacidade de refrigeração mínima de água gelada de 3,5 litros por hora (3,5 l/h), em temperatura ambiente; bandeja pingadeira de água removível para limpeza; termostato para regulagem de temperatura entre 5 e 15°C; sistema de refrigeração com gás ecológico, tipo 134a ou similar; voltagem: 220 v; refrigeração por compressor; acabamento em poliestileno de alto impacto ou inox; pés antiderrapantes. etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação a. com furador de galão.	UND	10
10	Bebedouro Industrial 100 litros, Inox 2 torneiras geladas 1 natural 220v, capacidade 100 litros, termostato 7 níveis.	UND	5
11	Cadeira de plástico com braço, modelo poltrona empilhável, com capacidade de suportar até 180 kg.	UND	100
12	Cadeira de plástico sem braço modelo bistrô, empilhável.	UND	100
13	Cadeira modelo secretária, fixa e sem braços, com as seguintes características: feita de espuma laminada, escala de brilho fosco, medidas de no mínimo 45 cm de largura x 83 cm de altura x 47 cm de profundidade. Em cores do revestimento externo a combinar com o comprador.	UND	25
14	Cadeira modelo secretária, modelo giratória com braços reguláveis e ergonômica, com as seguintes características: capacidade de suportar até 110 kg, largura do encosto de	UND	25

	no mínimo 36 cm, altura do encosto no mínimo 28 cm, profundidade do assento de no mínimo 39 cm, largura do assento de no mínimo 43 cm, largura máxima em relação ao chão de 40 cm, material do assento: espuma laminada, material da base: nylon de alta resistência, em cores a combinar com o comprador.		
15	Cadeira sobre longarina material assento e encosto: corino, em cores a definir com o comprador quantidade assentos: 3 unidades, características adicionais: sem braço, comprimento: longarina, aproximadamente 1,65 cm, largura longarina: aproximadamente 63 cm, material estrutura: tubo aço pintado.	UND	20
16	Chaleira elétrica feita em material: aço inoxidável e vidro. capacidade: 1,8 l, características adicionais: desligamento automático, base destacável, tipo: elétrica, potência mínima: 1.200 w, voltagem: 220 v.	UND	10
17	Climatizador, tipo: evaporativo, tensão alimentação: 220 v, potência: 270 w, tipo motor: monofásico, características adicionais: funções de circulador e umidificador, vazão ar: 3.700 m ³ /h.	UND	3
18	Estante de aço com 6 bandejas reguláveis, medindo 2 m de altura, 0,92 cm de largura, 0,40 cm de profundidade, com capacidade 60 kg por bandeja. Com chapa de fundo de 20, chapa de coluna de 16, e chapa de prateleira de 22. Nas cores cinza ou preta.	UND	20
19	Fogão gás, tipo fogão: convencional, quantidade bocas: 4 und, normas técnicas: selo INMETRO categoria "a", características adicionais: acendimento automático / forno autolimpante / tam, voltagem: 220 v, cor: branca.	UND	5
20	Fogão industrial a gás características do produto: fogão industrial 6 bocas com chapa, alta pressão inox. confeccionado em chapa aço inox 430. grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). registro tipo APIS. chapa. forno com estrutura em chapa de aço inox 430. isolamento térmico com lã de vidro. tampa de inox. acompanha uma grade. Fogão preparado para gás GLP. dimensões do fogão: (ALT.XLARG.XPROF.) 800x1980x120mm. dimensões internas do forno: (ALT.XLARG.XPROF.) 300x520x490mm. garantia mínima de 12 meses.	UND	6
21	Forno microondas, material: aço inoxidável, capacidade: 30 l, voltagem:220 v, características adicionais: com prato giratório e função grill, funções: grill, dourador e tostador.	UND	5
22	Freezer horizontal, com as seguintes características: com capacidade mínima de 400 l, voltagem: 220 volts com pés	UND	5

	niveladores; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação econômica.		
23	Freezer vertical, com as seguintes características: com capacidade mínima de 300 l, voltagem: 220 volts com pés niveladores; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação econômica.	UND	5
24	Liquidificador Basculante. Dimensões: 385mm x 1150mm x 550mm (Largura, Altura, Profundidade); Peso: Bruto: 23Kg Líquido: 20,5Kg, Metro Cúbico: 0,278; Potência do Motor: 1,5CV; Consumo: 1,1kw/h; Voltagem:220V, Rotações: 3400 rpm, Capacidade: 25 litros. Garantia de 12 meses	UND	5
25	Máquina de lavar roupa, tipo: automática, capacidade: 15 kg, aplicação: doméstica, lavagem/enxágue e centrifugação, características adicionais: com 5 programas de lavagem e abertura superior, voltagem: 127/220 v, material gabinete: metálico, material cesto: aço inoxidável.	UND	1
26	Máquina de secar roupa, tipo: rotativo, modelo: profissional, capacidade:10 kg, material cesto: aço, diâmetro cesto: 700 mm, profundidade cesto: 500 mm, voltagem motor: 110/220 v, potência motor: 0,50 cv, comprimento: 800 mm, largura: 880 mm, altura: 1250 mm.	UND	1
27	Máquina lavar piso, tipo: automático, tensão: 24 v, capacidade limpeza: 3.000 m ² /h, capacidade reservatório água: 50 l.	UND	1
28	Mesa de escritório com 2 gavetas e fechadura, com as seguintes características: material estrutura: aço; cor cinza, feita em MDF, dimensões aproximadas de: 75 cm altura x 1,20 m de largura x 60 cm de profundidade.	UND	20
29	Mesa de plástico, em formato quadrado, tamanho 70 x 70 cm.	UND	50
30	Refrigerador elétrico, tipo frost free, com 1 porta, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: com capacidade total interna mínima de 322 litros e máxima de 343 litros; capacidade mínima do congelador de 46 litros; cor branca; voltagem: 220 volts com pés niveladores; com sistema frost free , sendo desnecessário realizar o degelo; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação A. Com controle regulável de temperatura; recursos: porta latas, gavetas para frutas/vegetais, compartimento para laticínios e porta ovos. Material da prateleira: vidro temperado. Deve possuir porta reversível.	UND	5
31	Refrigerador elétrico, tipo frost free, com 2 portas, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: com capacidade total interna mínima de 400 litros e máxima de 450 litros; cor branca; voltagem: 220 volts com pés niveladores; com sistema frost free , sendo	UND	5

	desnecessário realizar o degelo; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação A. Com controle regulável de temperatura; recursos: porta latas, gavetas para frutas/vegetais, compartimento para laticínios e porta ovos. Material da prateleira: vidro temperado. Deve possuir porta reversível.		
32	Ventilador de coluna, diâmetro ente 50 e 60 cm, oscilante, deve possuir base desmontável e sistema de controle independente. Voltagem: 220V; - Controle de Rotação: de 0 a 1150 RPM; - Potência: mínima de 130W; Comprimento do Cabo: mínimo de 1,80m; Altura Total: mínimo de 1,70 metros; Garantia de 12 meses; e possuir manual de instrução.	UND	5
33	Ventilador tipo parede, 3 velocidades, 6 quantidades de pás, diâmetro entre 40 e 60 cm, 170 w de potência, silencioso, oscilação horizontal e vertical, 220 v.	UND	5

7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da administração. E desta forma, foi observado que vários órgãos efetuam compras de mobiliário, de forma abundante e generalizada, sendo uma contratação bastante comum, nas três esferas da Federação.

7.2.1 Solução A: Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão, diminuindo o tempo de realização do processo licitatório. Essa opção não foi seguida, pois não foi encontrada ata de registro de preço com os itens que atendessem a demanda da prefeitura municipal de São José do Seridó/RN, assim seria necessário adaptar-se as especificações dos outros editais. Então para a administração não é uma opção viável.

7.1.2 Solução B: Realizar licitação para registro de preços, visando adquirir os insumos necessários ao bom funcionamento dos órgãos públicos. Essa opção torna-se viável pois a administração elenca os itens e suas características de acordo com sua necessidade, podendo assim atender melhor as solicitações feitas pelas demais secretarias, pois os itens e suas especificações, estão de acordo com a necessidade da Prefeitura Municipal.

7.2 Não sendo observada ata de registro de preços vigente para adesão, e que atenda às necessidades dessa autarquia, a melhor opção, é a realização de um processo licitatório, com vistas a registrar o preço de compra dos insumos necessários para o perfeito dos órgãos públicos que necessitem desses itens, permitindo melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido nos órgãos públicos.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A melhor solução para a demanda da prefeitura municipal e suas secretarias, é a **aquisição gradativa para móveis de escritório e eletrodomésticos**, através de registro de preços, pois permite que sejam licitados os itens que atendem as necessidades específicas dessa autarquia, permitindo que sejam comprados mediante as necessidades que surgirem dentro dos órgãos públicos, não havendo assim desperdício de dinheiro com compras desnecessárias.

8.2 Os itens a serem contratados se enquadram na classificação de **bens comuns**, conforme previsão do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2024 e do art. 2º, II do Decreto Municipal nº 408/2024:

Lei nº 14.133/2024

“**Art. 6º** Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

Decreto Municipal nº 408/2024

Art. 2º - Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

(...)

II - bem de qualidade comum - bem de consumo com baixa ou moderada elasticidade-renda da demanda;

9 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1 A contratação está estimada em **R\$ 391.298,53 (trezentos e noventa e um mil, duzentos e noventa e oito reais e cinquenta e três centavos)**. Os preços foram obtidos através de pesquisa na plataforma “Painel de Preços”, a pesquisa está anexada ao documento de formalização da demanda.

Os preços aqui elencados poderão ser alterados para mais ou para menos após a pesquisa mercadológica.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
01	Aparelho televisor tipo smart tv cor preta, tela plana de led de 43 polegadas, design slim; visor full hd com resolução de imagem 1366 x 768 (hd) ou superior; frequência de tela mínima de 60hz; áudio com potência sonora (rms) mínima de 10w; com wi-fi embutido, com processador quad core ou dual core, conversor digital integrado; conectividade mínima: hdmi = 2 conexões, usb = 1 conexão, 1 entrada de componente (y/pb/pr), 1 entrada de vídeo composto (av), 1 ethernet (lan), 1 saída de áudio digital, 1 entrada de rf (terrestre/entrada de cabo) e rede sem fio integrada. O equipamento deve possuir recursos ecológicos e selo procel a, com fonte de alimentação bivolt, contendo: controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual do usuário em	UND	5	1.610,50	8.052,50

	língua portuguesa e manual eletrônico. Garantia de 12 meses.				
02	Ar condicionado split inverter HI WALL dual voice artcool UV nano 18.000 BTUS quente frio.	UND	12	2.763,35	33.160,20
03	Ar condicionado split inverter HI WALL dual voice artcool UV nano 24.000 BTUS quente frio.	UND	12	3.685,50	44.226,00
04	Ar-condicionado split HW inverter R-32 PAC9000IFM15 12.000 BTUS só frio 220v.	UND	20	1.946,00	38.920,00
05	Ar-condicionado split HW inverter R-32 PAC9000IFM15 9.000 BTUS só frio 220v.	UND	20	1.595,60	31.912,00
06	Armário de aço, com 2 portas e fechamento por chave. Com espessura da chapa 26 (0,40 mm), portas com reforço interno, medidas: mínimo de altura 2 m x largura 70 cm x 33,5 cm de profundidade, acompanhando 4 prateleiras móveis com regulagem de altura, com capacidade de 30 kg por prateleira. Produto com fosfatização e pintura eletrostática a pó e pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis.	UND	20	900,00	18.000,00
07	Armário vitrine, material da porta: vidro 3mm, material prateleiras: 4 prateleiras vidro com 4mm espessura, quantidade portas: 2 portas; tipo fechadura: fechadura cilíndrica, altura: 1,65 m, largura: 0,65 m, profundidade: 0,40 m, aplicação: uso hospitalar, características adicionais: fundo e teto em chapa aço esmaltado.	UND	10	840,00	8.400,00
08	Arquivo de escritório; Arquivo de aço com 4 gavetas com puxador. Corrediças telescópicas com suporte para pasta suspensa, sistema de fechamento com acionamento por chave que trava simultaneamente todas as gavetas, cor cinza dimensões aproximadas do arquivo: 1,33 m	UND	10	610,00	6.100,00

	de altura x 46 cm de largura x 55 cm de profundidade, em chapa de aproximadamente 26 e tampo superior em chapa 24.				
09	Bebedouro água elétrico, tipo coluna, para garrafão de 20 litros, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: tipo coluna; para uso com garrafão de 20 litros; com dois dispositivos para servirem, cada um, água gelada e natural, em forma de torneiras externas acionadas por pressão ou dispositivo embutido acionado por pressão; com capacidade de refrigeração mínima de água gelada de 3,5 litros por hora (3,5 l/h), em temperatura ambiente; bandeja pingadeira de água removível para limpeza; termostato para regulagem de temperatura entre 5 e 15°C; sistema de refrigeração com gás ecológico, tipo 134a ou similar; voltagem: 220 v; refrigeração por compressor; acabamento em poliestileno de alto impacto ou inox; pés antiderrapantes. etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação a. com furador de galão.	UND	10	680,00	6.800,00
10	Bebedouro Industrial 100 litros, Inox 2 torneiras geladas 1 natural 220v, capacidade 100 litros, termostato 7 níveis.	UND	5	2.068,10	10.340,50
11	Cadeira de plástico com braço, modelo poltrona empilhável, com capacidade de suportar até 180 kg.	UND	100	35,90	3.590,00
12	Cadeira de plástico sem braço modelo bistrô, empilhável.	UND	100	32,45	3.245,00
13	Cadeira modelo secretária, fixa e sem braços, com as seguintes características: feita de espuma laminada, escala de brilho fosco, medidas de no mínimo 45 cm de	UND	25	144,00	3.600,00

	largura x 83 cm de altura x 47 cm de profundidade. Em cores do revestimento externo a combinar com o comprador.				
14	Cadeira modelo secretária, modelo giratória com braços reguláveis e ergonômica, com as seguintes características: capacidade de suportar até 110 kg, largura do encosto de no mínimo 36 cm, altura do encosto no mínimo 28 cm, profundidade do assento de no mínimo 39 cm, largura do assento de no mínimo 43 cm, largura máxima em relação ao chão de 40 cm, material do assento: espuma laminada, material da base: nylon de alta resistência, em cores a combinar com o comprador.	UND	25	340,00	6.800,00
15	Cadeira sobre longarina material assento e encosto: corino, em cores a definir com o comprador quantidade assentos: 3 unidades, características adicionais: sem braço, comprimento: longarina, aproximadamente 1,65 cm, largura longarina: aproximadamente 63 cm, material estrutura: tubo aço pintado.	UND	20	528,19	10.563,80
16	Chaleira elétrica feita em material: aço inoxidável e vidro. capacidade: 1,8 l, características adicionais: desligamento automático, base destacável, tipo: elétrica, potência mínima: 1.200 w, voltagem: 220 v.	UND	10	93,62	936,20
17	Climatizador, tipo: evaporativo, tensão alimentação: 220 v, potência: 270 w, tipo motor: monofásico, características adicionais: funções de circulador e umidificador, vazão ar: 3.700 m ³ /h.	UND	3	3.189,27	9.567,81
18	Estante de aço com 6 bandejas reguláveis, medindo 2 m de altura, 0,92 cm de largura, 0,40	UND	20	506,03	10.120,60

	cm de profundidade, com capacidade 60 kg por bandeja. Com chapa de fundo de 20, chapa de coluna de 16, e chapa de prateleira de 22. Nas cores cinza ou preta.				
19	Fogão gás, tipo fogão: convencional, quantidade bocas: 4 und, normas técnicas: selo INMETRO categoria "a", características adicionais: acendimento automático / forno autolimpante / tam, voltagem: 220 v, cor: branca.	UND	5	610,00	3.050,00
20	Fogão industrial a gás características do produto: fogão industrial 6 bocas com chapa, alta pressão inox. confeccionado em chapa aço inox 430. grelhas em ferro fundido, com dimensão 40x40 cm e pintura eletrostática á pó cinza claro. queimadores em ferro fundido, pintura eletrostática metade simples e metade duplo (espalhadores com chama dupla de 170mm e chama simples de 130mm de diâmetro). registro tipo APIS. chapa. forno com estrutura em chapa de aço inox 430. isolamento térmico com lã de vidro. tampa de inox. acompanha uma grade. Fogão preparado para gás GLP. dimensões do fogão: (ALT.XLARG.XPROF.) 800x1980x120mm. dimensões internas do forno: (ALT.XLARG.XPROF.) 300x520x490mm. garantia mínima de 12 meses.	UND	6	2.389,98	14.339,88
21	Forno microondas, material: aço inoxidável, capacidade: 30 l, voltagem:220 v, características adicionais: com prato giratório e função grill, funções: grill, dourador e tostador.	UND	5	689,91	3.449,55
22	Freezer horizontal, com as seguintes características: com	UND	5	3.523,00	17.615,00

	capacidade mínima de 400 l, voltagem: 220 volts com pés niveladores; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação econômica.				
23	Freezer vertical, com as seguintes características: com capacidade mínima de 300 l, voltagem: 220 volts com pés niveladores; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação econômica.	UND	5	3.440,48	17.202,40
24	Liquidificador Basculante. Dimensões: 385mm x 1150mm x 550mm (Largura, Altura, Profundidade); Peso: Bruto: 23Kg Líquido: 20,5Kg, Metro Cúbico: 0,278; Potência do Motor: 1,5CV; Consumo: 1,1kw/h; Voltagem:220V, Rotações: 3400 rpm, Capacidade: 25 litros. Garantia de 12 meses	UND	5	1.766,95	8.834,75
25	Máquina de lavar roupa, tipo: automática, capacidade: 15 kg, aplicação: doméstica, lavagem/enxágue e centrifugação, características adicionais: com 5 programas de lavagem e abertura superior, voltagem: 127/220 v, material gabinete: metálico, material cesto: aço inoxidável.	UND	1	2.433,84	2.433,84
26	Máquina de secar roupa, tipo: rotativo, modelo: profissional, capacidade:10 kg, material cesto: aço, diâmetro cesto: 700 mm, profundidade cesto: 500 mm, voltagem motor: 110/220 v, potência motor: 0,50 cv, comprimento: 800 mm, largura: 880 mm, altura: 1250 mm.	UND	1	7.853,35	7.853,35
27	Máquina lavar piso, tipo: automático, tensão: 24 v, capacidade limpeza: 3.000 m2/h, capacidade reservatório água: 50	UND	1	16.808,50	16.808,50

	l.				
28	Mesa de escritório com 2 gavetas e fechadura, com as seguintes características: material estrutura: aço; cor cinza, feita em MDF, dimensões aproximadas de: 75 cm altura x 1,20 m de largura x 60 cm de profundidade.	UND	20	549,00	10.980,00
29	Mesa de plástico, em formato quadrado, tamanho 70 x 70 cm.	UND	50	73,50	3.675,00
30	Refrigerador elétrico, tipo frost free, com 1 porta, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: com capacidade total interna mínima de 322 litros e máxima de 343 litros; capacidade mínima do congelador de 46 litros; cor branca; voltagem: 220 volts com pés niveladores; com sistema frost free, sendo desnecessário realizar o degelo; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação A. Com controle regulável de temperatura; recursos: porta latas, gavetas para frutas/vegetais, compartimento para laticínios e porta ovos. Material da prateleira: vidro temperado. Deve possuir porta reversível.	UND	5	2.795,00	13.975,00
31	Refrigerador elétrico, tipo frost free, com 2 portas, com as seguintes especificações e características técnicas mínimas: com capacidade total interna mínima de 400 litros e máxima de 450 litros; cor branca; voltagem: 220 volts com pés niveladores; com sistema frost free, sendo desnecessário realizar o degelo; etiqueta nacional de conservação de energia, emitida pelo INMETRO, com classificação A. Com controle regulável de	UND	5	2.861,00	14.305,00

	temperatura; recursos: porta latas, gavetas para frutas/vegetais, compartimento para laticínios e porta ovos. Material da prateleira: vidro temperado. Deve possuir porta reversível.				
32	Ventilador de coluna, diâmetro ente 50 e 60 cm, oscilante, deve possuir base desmontável e sistema de controle independente. Voltagem: 220V; - Controle de Rotação: de 0 a 1150 RPM; - Potência: mínima de 130W; Comprimento do Cabo: mínimo de 1,80m; Altura Total: mínimo de 1,70 metros; Garantia de 12 meses; e possuir manual de instrução.	UND	5	268,82	1.344,10
33	Ventilador tipo parede, 3 velocidades, 6 quantidades de pás, diâmetro entre 40 e 60 cm, 170 w de potência, silencioso, oscilação horizontal e vertical, 220 v.	UND	5	219,51	1.097,55

9.2 JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 415/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o Município de São José do Seridó/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

(...)

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o Município de São José do Seridó/ RN for o único contratante.

Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem,

no **Município de São José do Seridó/ RN**, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, para aproveitamento do mercado, ampliação da competitividade e gerar economia para a administração pública, garantindo assim uma flexibilidade financeira.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Com a **aquisição gradativa de moveis para escritório e eletrodomésticos** é esperado que nos ambientes públicos, conforto para a população que usa desses espaços e também para os funcionários realizarem seu trabalho em um ambiente adequado.

11.2 A contratação viabiliza economicidade no dinheiro público, pois as aquisições serão feitas mediante a necessidade. Isso permite que recursos financeiros sejam direcionados para outras necessidades prioritárias, como investimentos em infraestrutura, treinamentos ou expansão das atividades.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1 A CONTRATANTE deverá definir os servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual, e realizar sua capacitação a respeito do tema objeto da contratação;

12.2 No ato da entrega, o item adquirido será previamente vistoriado pelo Gestor e Fiscal do Contrato, no tocante às especificações

12.3 A CONTRATANTE se reserva ao direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto do CONTRATO, se em desacordo com as especificações e as cláusulas contratuais;

12.4 Fica por obrigação da CONTRATANTE exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

12.5 É responsabilidade da CONTRATANTE prestar à CONTRATADA toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato administrativo;

12.6 O contrato deverá ter duração de 12 (doze) meses;

12.7 A licitação tem como objetivo suprir a necessidade de mobiliário de escritório e de eletrodomésticos;

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1 Esta contratação não possui contratações correlatas.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Os principais impactos ambientais dos itens a serem adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de resíduos, ao próprio uso dos itens ou mesmo à geração de resíduos de embalagens pós uso.

14.2 Serão adotadas as medidas cabíveis no que se refere ao descarte e ao manuseio das embalagens e dos itens a serem adquiridos nesse processo, minimizando os impactos ambientais da geração de lixo.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra ser VIÁVEL, não sendo possível observar obstáculos ao prosseguimento da presente contratação.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela servidora Anna Regina de Oliveira Margarida - Chefe de Setor