

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

- 2.1. Estruturação das secretarias da Prefeitura de Olindina, está com equipamentos eletrônicos diversos que servem de apoio às atividades principais.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ARTIGO 18, § 1º, INCISO I

A aquisição visa dotar as unidades solicitantes dos ELETRODOMÉSTICOS e ELETROELETRONICOS os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. Os Equipamentos abrangidos serão necessários para atender as demandas das Unidades de atendimento das Secretarias desta Prefeitura e ainda suprir eventuais demandas dos equipamentos antigos e obsoletos que possuem alto custo nos processos de manutenções. Os quantitativos previstos são para atender aos setores das Secretarias deste Município. Foram considerados ainda quantitativos para atender, as 07 Secretarias.

- 3.1. O objetivo principal é o bom andamento dos procedimentos administrativos e, por esta razão, para que a Administração desenvolva de forma eficiente e célere a sua missão de melhor prestação de serviço ao cidadão, bem como oferecer um atendimento diferenciado aos servidores públicos e a população que utiliza os serviços públicos.

4. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO II

- 4.1. O presente Estudo Técnico Preliminar possui fulcro na Lei Orçamentaria Anual, que prevê despesas com Eletros Eletrônicos (linha Branca).
- 4.2. A presente contratação não consta no Plano Anual de Contratações.

5. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO III

- 5.1. O licitante vencedor deverá entregar as mercadorias de acordo com as necessidades de consumo da administração pública, **sendo de forma parcelada**, após solicitação do Departamento de Compras, entregar no prazo máximo de 10 (dez) dias, em local determinado na ordem de serviços.
- 5.2. O licitante vencedor ficará obrigado a trocar as suas expensas, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas da notificação, o produto, que vier a ser recusado sendo que o ato de

recebimento não importara sua aceitação.

5.3. Em atendimento ao disposto no artigo 31 da Lei nº 8.078 de 11/09/1990, a apresentação do produto deverá assegurar informações claras, precisas, ostensivas em língua portuguesa, sobre características, marca, modelo, procedência, qualidade, quantidade, composição, preço, prazo de validade, origem e outros, devendo obedecer também as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

5.4. Correrão por conta do fornecedor todas as despesas relacionadas ao fornecimento, incluindo, entre outras que possam existir, despesas com embalagem, seguros, transporte, tributos e encargos trabalhistas e previdenciários.

5.5. A (s) mercadoria (s) fornecida (s) estarão sujeitas a verificação, pela unidade requisitante, da compatibilidade com as especificações deste Edital e de seus Anexos, no que se refere a quantidade, qualidade e prazo de validade.

5.6. No caso de não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos das previsões deste Edital e de seus Anexos, o fornecedor deverá providenciar a substituição da (s) mercadorias (s), no prazo máximo de 3 (três) horas, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o Município, e independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis.

5.7. Independentemente da aceitação, a adjudicatária garantirá a qualidade do produto obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito ou for entregue em desacordo com o apresentado na proposta

5.8. Qualificação Técnica

5.8.1. Deverá ser exigido Comprovação de aptidão do licitante através **de atestado de capacidade técnico-operacional** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a Contratada tenha executado, a contento, serviços

de natureza e vulto compatíveis com o objeto deste termo de referência e que façam explícita referência pelo menos as parcelas de maior relevância técnica e ~~var~~ significativo, que permitam estabelecer, por comparação, proximidade de características funcionais técnicas, dimensionais e qualitativas com o objeto do presente Termo de referência.

6. ESTIMATIVAS E QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO IV

6.1. Para o dimensionamento do quantitativo a ser registrado, a Secretaria Municipal de Administração consideraram o quantitativo registrados na ultima ata de registro de preços de aquisição deste objeto, o historico de consumo nos ultimos 12 meses e, a perspectiva de atendimentos para o exercício de 2024.

6.2. Dessa forma, o objeto da aquisição devera atender as especificações tecnicas e quantidades descritas na tabela abaixo:

LEVANTAMENTO DO MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	MARCA	V. UND	V. TOTAL
1	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:9.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	15			
2	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	24			
3	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	1			
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UND	16			
5	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:32.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UND	25			
6	BALANÇA PLATAFORMA, 150KG, CAPACIDADE: 150 KG TIPO PAINEL: DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL: 100 A 300 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT	UND	2			
7	BALANÇA DIGITAL DE PRATO, CAPACIDADE: 30 KG TIPO PAINEL: DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL: 5 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT	UND	2			

8	BATEDEIRA PLANETARIA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO INOX, CAPACIDADE: 12 L, QUANTIDADE VELOCIDADE: 6 POTÊNCIA MOTOR: 1/2 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS BATEDORES BIVOLT. SEIS OU MAIS VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V	UND	3			
9	BEBEDOURO COLUNA SIMPLES- BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO, TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES, EM INOX, CERTIFICADO PELO INMETRO; TENSÃO: 220 V, VASÃO MINIMA:60L/H	UND	17			
10	BEBEDOURO DE COLUNA, ADULTO E INFANTIL- EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO PARA SERVIR ÁGUA FILTRADA COM TORNEIRAS DE PRESSÃO PARA COPO E DIRETAMENTE A BOCA. CONFECCIONADO EM AÇO INOX; PARA LOCAIS DE GRANDE FUXO DE PESSOAS; REGULAGEM DE JATO DE ÁGUA; RALO SIFONADO: ELIMINA MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESGOTO; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO; BASE EM MATERIAL INJETADO; CONTROLE MANUAL DE TEMPERATURA; FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA: IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMOS, ELIMINA SABOR E ODOR DE LORO E REDUZ A QUANTIDADE DE CLORO; BEBEDOURO CONJUGADO INFANTIL	UND	18			
11	BEBEDOURO DE COLUNA, ÁGUA GARRAFÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA; PINGADEIRA REMOVIVEL:GABINETE SEM EMENDAS; TORNEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE; REFRIGERADOR POR COMPRESSOR; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; COMPORTA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS; ESPECIFICAÇÕES :GRAU DE PROTEÇÃO:IPXO	UND	41			
12	BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM RESERVATÓRIO DE 25L DE ÁGUA GELADA,BEBEDOURO EM AÇO INOX DE 25LITROS COLUNA-CORPO E RESERVATÓRIO 25L EM PP(POLIPROPILENO);ISOLAMENTO EM EPS;REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430;BASE INJETADA; APARDOR COM DRENO EM INOX 430; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX304; 2 TORNEIRAS PODENDO OPTAR POR 1 JATO ;ADESIVADO,INOX OU ESCOVADO;GÁS ECOLÓGICO R-134;TOMADA COM 3 PINOS,CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344; CONSUMO DE ENERGIA 18KWH/MÊS;TAMPA EM PP	UND	28			

13	BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM RESERVATÓRIO DE 25L DE ÁGUA GELADA, BEBEDOURO EM AÇO INOX DE 25LITROS COLUNA-CORPO E RESERVATÓRIO 25L EM PP(POLIPROPILENO); ISOLAMENTO EM EPS; REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430; BASE INJETADA; APARDOR COM DRENO EM INOX 430; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX304; 3 TORNEIRAS PODENDO OPTAR POR 1 JATO ;ADESIVADO, INOX OU ESCOVADO; GÁS ECOLÓGICO R-134; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344; CONSUMO DE ENERGIA 18KWH/MÊS; TAMPA EM PP	UND	3			
14	CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE: 1,50 L, VOLTAGEM: BIVOLT V, POTÊNCIA: 1.170 W	UND	6			
15	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO SMARTPHONE COM CHIP, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID OU IOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 128 GB NO MININO, 4G NO MINMO TELA 5.0 NO MININO E , 4GB RAM NO MINIMO, ACESSÓRIOS CARREGADOR DE BATERIA	UND	5			
16	CENTRIFUGA COZINHA, MATERIAL EM AÇO INOX, QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 2, VOLTAGEM: 220 V POTÊNCIA: 800 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLETOR DE RESÍDUOS INTEGRADO	UND	2			
17	ESPRESSOEDOR DE FRUTA, MATERIAL JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 600 W, VOLTAGEM: BIVOLT V, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	UND	10			
18	ESTERELIZADOR PARA MAMADEIRAS, ELETRICO BIVOLT BIVOLT V, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 6 MAMADEIRAS E BICO ORTODONTICO.	UND	2			
19	EXAUSTOR INDUSTRIAL, PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, APLICAÇÃO: COZINHA, TIPO: DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EXAUSTOR, 3 NÍVEIS VELOCIDADE, 220 V	UND	3			
20	FERRO ELETRICO DE PASSAR, 1200W, VOLTAGEM: BIVOLT 127/220 V	UND	4			
21	FOGÃO INDUSTRIAL COM 04 BOCAS/04 QUEIMADORES, COM FORNO; CHAPAS GALVANIZADAS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO; REGULADOR DE CHAMA DE ALTA PRESSÃO, PUXADOR ERGONOMICO NA PORTA DO FORNO, PÉS FIXOS	UND	10			

22	FOGÃO INDUSTRIAL, COM 06 BOCAS/ 06 QUEIMADORES, COM FORNO; CHAPAS GALVANIZADAS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO; REGULADOR DE CHAMA. DE ALTA PRESSÃO, PUXADOR NA PORTA DO FORNO, PÉS FIXOS.	UND	7			
23	FOGÃO CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN. NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO CATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO AUTOLIMPANTE / TAM-VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	11			
24	FREZER, 534 LITROS, COM 02 TAMPAS, HORIZONTAL, CLASSIC, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	14			
25	FREEZER, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE: 508 L, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -20°C A - 40°C °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA DUPLA. CAPACIDADE DE 10 PRATELEIRAS, FREQUÊNCIA: 60 HZ, QUANTIDADE PORTAS: 2	UND	2			
26	FRIGOBAR 47L TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V.	UND	1			
27	GELADEIRA FROST FREE, DUPLEX 400 LITROS NA COR BRANCA COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, AS PRATELEIRAS PODEM SER AJUSTADAS, PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	6			
28	GELADEIRA FROST FREE, DUPLEX 340 LITROS NA COR BRANCA COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, AS PRATELEIRAS PODEM SER AJUSTADAS, PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	10			
29	LAVA-LOUÇAS MATERIAL, INOX, QUANTIDADE PROGRAMAS LAVAGEM: VARIADA, UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÃO PRÉ-LAVAGEM, FILTRO, PRATELEIRAS E ALTURA 9, TENSÃO: 220 V	UND	1			
30	LAVADOURA DE ROUPAS, CAPACIDADE 11KG, CONSUMO (KWH) 0,34, CONTROLES ELETROMECÂNICOS, VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO (RPM) 680, TENSÃO/VOLTAGEM - BIVOLT V, CONSUMO DE ENERGIA A, ACABAMENTO DO CESTO POLIPROPILENO, COR BRANCO, GARANTIA 12 MESES, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A.	UND	3			
31	LIQUIDIFICADOR TURBO 2,7 L BASE ANTIDERRAPANTE, LAMINA RESISTENTE DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA DOSADORA INCOPORADA. 5 VELOCIDADES.	UND	12			

32	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:CAPACIDADE PARA 4 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL GABINETE E TAMPA EM ALUMINIO POLIDO, SISTEMA DE VEDAÇÃO, TENSÃO DE 220 VOLTS, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, GARANTIA MINÍMA 01 (UM) ANO.	UND	6			
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:CAPACIDADE PARA 6 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL GABINETE E TAMPA EM ALUMINIO POLIDO, SISTEMA DE VEDAÇÃO, TENSÃO DE 220 VOLTS, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, GARANTIA MINÍMA 01 (UM) ANO.	UND	8			
34	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX CAPACIDADE: 15 L, POTÊNCIA MOTOR: 1,2 CV, TENSÃO NOMINAL: 220 V APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, GARANTIA MINÍMA 01 (UM) ANO.	UND	2			
35	MÁQUINA SECAR ROUPA, TIPO AQUECIMENTO ELÉTRICO, MODELO: PROFISSIONAL, CAPACIDADE: 30 KG, MATERIAL CESTO: AÇO GALVANIZADO, VOLTAGEM MOTOR: TRIFÁSICO, 220 V.	UND	2			

36	MICROONDAS PARA COZINHA, CAPACIDADE 20 L BIVOLT COR BRANCO, VOLTAGEM BIVOLT FREQUENCIA 60HZ,COM AJUSTE DE TEMPO E POTENCIA,DIAPLY DIGITAL,FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, FUNÇÃO AUTOAQUECIMENTO ,FUNÇÃO COMBINADA GRELHAR/CONZINHAR,TRAVA DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO MICROONDAS QUANDO ABERTO;PRATO GIRATÓRIO MINIMO DE 10 NIVEIS DE POTENCIA,TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA AQUECIMENTO.	UND	5			
37	MICROONDAS PARA COZINHA, CAPACIDADE 30 L BIVOLT COR BRANCO, VOLTAGEM BIVOLT FREQUENCIA 60HZ,COM AJUSTE DE TEMPO E POTENCIA,DIAPLY DIGITAL,FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, FUNÇÃO AUTOAQUECIMENTO ,FUNÇÃO COMBINADA GRELHAR/CONZINHAR,TRAVA DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO MICROONDAS QUANDO ABERTO;PRATO GIRATÓRIO MINIMO DE 10 NIVEIS DE POTENCIA,TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA AQUECIMENTO.	UND	6			

38	MULTIPROCESSADOR, 700W, COM LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS EM AÇO INOXIDÁVEL PERMITEM TRITURAR, MISTURAR E MOER O ALIMENTO DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS (LXAXP): 211X409,4X219MM. BOCA ULTRA LARGA DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO QUE PERMITE ACOMODAR QUALQUER TIPO DE ALIMENTO COM O MÍNIMO DE PREPARAÇÃO PRÉVIA. BASE DE PLÁSTICO COM BOTÕES OFF, ON, E PULSE JUNTAMENTE COM O EIXO DE ACIONAMENTO, QUE GIRA AS LÂMINAS E OS DISCOS. DEVE CONTER DISCO FATIADOR FINO (2 MM), DISCO FATIADOR MÉDIO E DISCO PARA PICAR MÉDIO (4 MM).	UND	7			
39	PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DUPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM: BIVOLT V, CAPACIDADE: 2 L, VAZÃO: 45 L/H, MATERIAL GABINETE: POLIPROPILENO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 1 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS (NATURAL E GELADA) PREFILTRO CARVÃO AT, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, COR: BRANCA	UND	44			
40	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 410 L, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO.	UND	2			
41	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL, 4 PORTAS, CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TEMPERATURA: 0° A +°7C, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 ESCOVADO, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 BRILHOSO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: AR-FORÇADO (FROST FREE), ECOLÓGICO E ECONÔMICO PORTAS COM SISTEMA ANTITRANSPIRANTE C/ CONTRA TAMPO E PUXADORES, RODÍZIOS PARA MELHOR DESLOCAMENTO, 3 NÍVEIS DE PRATELEIRAS ARAMADAS BIPARTIDAS, REGULÁVEIS E PINTADAS EM EPÓXI BRANCO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DIGITAL COM INDICADOR DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, GÁS REFRIGERANTE R134A. TENSÃO 220V , CAPACIDADE 918 LITROS. OPCIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO / ASSOALHO EM INOX, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 BRILHOSO, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, PORTAS DE VIDRO, ILUMINAÇÃO INTERNA.	UND	2			
42	SANDUICHEIRA	UND	11			

43	SMART TV, 43 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: FULL HD; TIPO DE PAINEL: VA; TECNOLOGIA: D-LED; CONECTIVIDADE: WI-FI; CONEXÕES: 3 HDMI, 1 USB 2.0, 1 VIDEO COMPOSTO, 1 ÁUDIO L-R, 1 ENTRADA RF (ANTENA), 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA), 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO, 1 ETHERNET RJ-45; CONTROLE REMOTO; RESOLUÇÃO DA TELA: 1920X1080; FORMATO DA TELA: 16:09; ÂNGULO DE VISÃO: 178°; BRILHO: 230; POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES: 16W RMS	UND	19			
44	VENTILADOR - REFERÊNCIA 60 CM PR GR. COR PRETO MODELO 60 CM / FUNÇÕES OSCILAÇÃO, VENTILAÇÃO, OSCILAÇÃO HORIZONTAL COM FLUXO DE AR MAIS DISTRIBUÍDO POR TODO O AMBIENTE. / TIPO DE VENTILADOR COLUNA / POTÊNCIA 200W. / ROTAÇÃO 1400RPM. / VELOCIDADES GRADUAL COM CONTROLE DESLIZANTE NO CAPACETE DO APARELHO. / CERTIFICADO PELO INMETRO. RECURSOS QUANTIDADE DE PÁS 3. ALTURA REGULÁVEL DE 120 A 175 CM. / GRADE 61 CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT / CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 4,29KWH/MÊS	UND	50			
45	VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 170 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL OSCILANTE,	UND	130			
	TOTAL					

Estimativa do valor global da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, banco de preços e preços de domínio público.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ARTIGO 18, § INCISO V

7.1. Os Eletro Eletrônicos (Linha Branca) e amplamente realizada por orgaos e entidades atraves de pregao eletrônico – registro de preços, com a finalidade de atender as necessidades das Secretarias deste Municipio.

7.2. Foram encontradas nos mais diversos sites de pregao eletrônico, contratações nos moldes pretendidos, sendo que nas contratações similares consultadas, realizadas por outros orgaos e entidades, nao foram identificadas a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam as necessidades da administração, do que esta pretendida.

7.3. As exigências para a contratação do objeto nao sao impeditivas e nao demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatorio.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO VI

8.1. A Estimativa do valor da contratação é de R\$ XXXXXX (XXXXXXXXXX), conforme descritivo de itens, quantidade do item 4 do presente ETP.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – ARTIGO 18, 1º INCISO VII

9.1. A aquisição de Eletro Eletrônico (linha Branca) por um período de 12 meses nos termos quantitativos e qualitativos do presente Estudo Técnico Preliminar.

9.2. Realizar um planejamento detalhado das necessidades da aquisição de eletrodomésticos, Eletro (Linha Branca) e eletroportáteis, levando em consideração a rede elétrica e potência elétrica das Secretarias e setores deste Município. Estabeleça um orçamento claro para orientar as compras.

9.3. Assim, considerando a aquisição dos itens e a observância do quanto disposto na Lei 14.133/2021, Art 40, inciso II, seu processamento se mostra pertinente por meio de sistema de **registro de preços**. De igual modo, nos Decretos n. 46; 47 e 48 de 2023, observa-se que a demanda:

9.4. É conveniente a aquisição de itens com previsão de entregas parceladas, para evitar a formação de altos níveis de estoque.

9.5. Pela natureza do objeto não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, cuja demanda depende da necessidade de cada unidade, previsão que não é possível ser feita com muita antecedência.

9.6. Sugere-se que as Atas de Registro de Preços tenham vigência de 1 ano, prorrogável por igual período, desde que o preço permaneça vantajoso, conforme o inciso V, §5º, Art 82 c/c Art 84 da Lei 14.133/2021, para reduzir o número de licitações para o mesmo objeto, considerando a necessidade contínua pelo material na renovação do parque e eventual reposição de peças baixadas.

GARANTIA. Deverá ser exigida garantia de, no mínimo 1 (um) ano, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA. Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

9.7. É considerado defeito as falhas de fabricação ou a utilização de materiais na produção que tornem o produto defeituoso ou impróprio para sua função.

9.7.1. Os produtos eventualmente adquiridos também deverão possuir rede de assistência técnica autorizada na sede deste Regional, na cidade de Salvador, Bahia ou na Região Metropolitana de Salvador (RMS), a fim de permitir a adequada utilização da garantia, ou eventuais manutenções corretivas futuras.

9.8. Nos termos do Art. 41, inciso I, da Lei 14.133/2021 a indicação de marcas e modelos para os materiais justifica-se para auxiliar a descrição do objeto a fim de tornar mais bem compreendida a identificação do bem, de forma a servir como referência. Ademais, a indicação visa garantir a aquisição, pela Administração, de produtos com parâmetros mínimos de qualidade, reconhecidos pelo mercado, acreditados pelos órgãos de fiscalização e mais eficientes do ponto de vista de desempenho, conforme a legislação brasileira.

9.9. Vistoria obrigatória: não.

9.10. Necessidade de garantia de execução: não.

9.11. Participação de consórcio e possibilidade de subcontratação: pelo baixo grau de complexidade do objeto não será permitida a participação em consórcio, nem a subcontratação de parte ou de todo o objeto.

9.12. Necessidade de transição contratual: não

9.13. REGIME DE EXECUÇÃO. Compra com aquisição remunerada de bens para fornecimento de forma parcelada.

9.14. MODELO DE EXECUÇÃO. Prazo para recebimento provisório e definitivo, bem como critérios de pagamento serão detalhados no Termo de Referência.

9.15. Necessidade de disponibilizar materiais, equipamentos, ferramentas e instrumentos: não há.

9.16. Obrigações específicas da Contratada serão detalhadas no Termo de Referência.

9.17. A partir da caracterização da demanda, da série histórica de aquisições e da atualização tecnológica, a especificação detalhada dos itens é a que se vê a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
1	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:9.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	15
2	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:12.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	24
3	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:18.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER.	UND	1
4	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:24.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UND	16

5	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:32.000 BTU, TENSÃO:220 V, TIPO:SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UND	25
6	BALANÇA PLATAFORMA, 150KG, CAPACIDADE: 150 KG TIPO PAINEL: DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL: 100 A 300 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT	UND	2
7	BALANÇA DIGITAL DE PRATO, CAPACIDADE: 30 KG TIPO PAINEL: DIGITAL LUMINOSO, DIVISÕES PAINEL: 5 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT	UND	2
8	BATEDEIRA PLANETARIA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO INOX, CAPACIDADE: 12 L, QUANTIDADE VELOCIDADE: 6 POTÊNCIA MOTOR: 1/2 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRÊS BATEDORES BIVOLT. SEIS OU MAIS VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V	UND	3
9	BEBEDOURO COLUNA SIMPLES-BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO, TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES, EM INOX, CERTIFICADO PELO INMETRO; TENSÃO: 220 V, VASÃO MINIMA:60L/H	UND	17
10	BEBEDOURO DE COLUNA, ADULTO E INFANTIL- EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO PARA SERVIR ÁGUA FILTRADA COM TORNEIRAS DE PRESSÃO PARA COPO E DIRETAMENTE A BOCA. CONFECCIONADO EM AÇO INOX; PARA LOCAIS DE GRANDE FUXO DE PESSOAS; REGULAGEM DE JATO DE ÁGUA; RALO SIFONADO: ELIMINA MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESGOTO; TAMPO EM AÇO INOX POLIDO; BASE EM MATERIAL INJETADO; CONTROLE MANUAL DE TEMPERATURA; FILTRO DE ÁGUA COM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA: IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMOS, ELIMINA SABOR E ODOR DE LORO E REDUZ A QUANTIDADE DE CLORO; BEBEDOURO CONJUGADO INFANTIL	UND	18
11	BEBEDOURO DE COLUNA, ÁGUA GARRAFÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA; PINGADEIRA REMOVIVEL:GABINETE SEM EMENDAS; TORNEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE; REFRIGERADOR POR COMPRESSOR; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; COMPORTA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS; ESPECIFICAÇÕES :GRAU DE PROTEÇÃO:IPXO	UND	41

12	BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM RESERVATÓRIO DE 25L DE ÁGUA GELADA, BEBEDOURO EM AÇO INOX DE 25LITROS COLUNA-CORPO E RESERVATÓRIO 25L EM PP(POLIPROPILENO); ISOLAMENTO EM EPS; REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430; BASE INJETADA; APARDOR COM DRENO EM INOX 430; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX304; 2 TORNEIRAS PODENDO OPTAR POR 1 JATO ;ADESIVADO, INOX OU ESCOVADO; GÁS ECOLÓGICO R-134; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344; CONSUMO DE ENERGIA 18KWH/MÊS; TAMPA EM PP	UND	28
13	BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM RESERVATÓRIO DE 25L DE ÁGUA GELADA, BEBEDOURO EM AÇO INOX DE 25LITROS COLUNA-CORPO E RESERVATÓRIO 25L EM PP(POLIPROPILENO); ISOLAMENTO EM EPS; REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX 430; BASE INJETADA; APARDOR COM DRENO EM INOX 430; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX304; 3 TORNEIRAS PODENDO OPTAR POR 1 JATO ;ADESIVADO, INOX OU ESCOVADO; GÁS ECOLÓGICO R-134; TOMADA COM 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351; CERTIFICADO PELO INMETRO PORTARIA 344; CONSUMO DE ENERGIA 18KWH/MÊS; TAMPA EM PP	UND	3
14	CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE: 1,50 L, VOLTAGEM: BIVOLT V, POTÊNCIA: 1.170 W	UND	6
15	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO SMARTPHONE COM CHIP, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID OU IOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 128 GB NO MINIMO, 4G NO MINMO TELA 5.0 NO MININO E , 4GB RAM NO MINIMO, ACESSÓRIOS CARREGADOR DE BATERIA	UND	5
16	CENTRIFUGA COZINHA, MATERIAL EM AÇO INOX, QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 2, VOLTAGEM: 220 V POTÊNCIA: 800 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLETOR DE RESÍDUOS INTEGRADO	UND	2
17	ESPRESSOEDOR DE FRUTA, MATERIAL JARRA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 600 W, VOLTAGEM: BIVOLT V, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	UND	10
18	ESTERELIZADOR PARA MAMADEIRAS, ELETRICO BIVOLT BIVOLT V, COM CAPACIDADE MINIMA PARA 6 MAMADEIRAS E BICO ORTODONTICO.	UND	2

19	EXAUSTOR INDUSTRIAL, PARA FOGÃO DE 6 QUEIMADORES, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, APLICAÇÃO: COZINHA, TIPO: DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM EXAUSTOR, 3 NÍVEIS VELOCIDADE, 220 V	UND	3
20	FERRO ELETRICO DE PASSAR, 1200W, VOLTAGEM:BIVOLT 127/220 V	UND	4
21	FOGÃO INDUSTRIAL COM 04 BOCAS/04 QUEIMADORES, COM FORNO; CHAPAS GALVANIZADAS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO; REGULADOR DE CHAMA DE ALTA PRESSÃO, PUXADOR ERGONOMICO NA PORTA DO FORNO, PÉS FIXOS	UND	10
22	FOGÃO INDUSTRIAL, COM 06 BOCAS/ 06 QUEIMADORES, COM FORNO; CHAPAS GALVANIZADAS, GRELHAS EM FERRO FUNDIDO; REGULADOR DE CHAMA. DE ALTA PRESSÃO, PUXADOR NA PORTA DO FORNO, PÉS FIXOS.	UND	7
23	FOGÃO CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN. NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO CATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO / FORNO AUTOLIMPANTE / TAM-VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	11
24	FREZER, 534 LITROS, COM 02 TAMPAS, HORIZONTAL, CLASSIC, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	14
25	FREEZER, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE: 508 L, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -20°C A -40°C °C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA DUPLA. CAPACIDADE DE 10 PRATELEIRAS, FREQUÊNCIA: 60 HZ, QUANTIDADE PORTAS: 2	UND	2
26	FRIGOBAR 47L TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V.	UND	1
27	GELADEIRA FROST FREE, DUPLEX 400 LITROS NA COR BRANCA COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, AS PRATELEIRAS PODEM SER AJUSTADAS, PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	6
28	GELADEIRA FROST FREE, DUPLEX 340 LITROS NA COR BRANCA COM PRATELEIRAS ALTURA FLEX, AS PRATELEIRAS PODEM SER AJUSTADAS, PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM: BIVOLT V, COR: BRANCA	UND	10
29	LAVA-LOUÇAS MATERIAL, INOX, QUANTIDADE PROGRAMAS LAVAGEM: VARIADA, UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÃO PRÉ-LAVAGEM, FILTRO, PRATELEIRAS E ALTURA 9, TENSÃO: 220 V	UND	1

30	LAVADOURA DE ROUPAS, CAPACIDADE 11KG, CONSUMO (KWH) 0,34, CONTROLES ELETROMECÂNICOS, VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO (RPM) 680, TENSÃO/VOLTAGEM - BIVOLT V, CONSUMO DE ENERGIA A, ACABAMENTO DO CESTO POLIPROPILENO, COR BRANCO, GARANTIA 12 MESES, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A.	UND	3
31	LIQUIDIFICADOR TURBO 2,7 L BASE ANTIDERRAPANTE, LAMINA RESISTENTE DE AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA DOSADORA INCORPORADA. 5 VELOCIDADES.	UND	12
32	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE PARA 4 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL GABINETE E TAMPA EM ALUMÍNIO POLIDO, SISTEMA DE VEDAÇÃO, TENSÃO DE 220 VOLTS, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA 01 (UM) ANO.	UND	6
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE PARA 6 LITROS, COM COPO EM AÇO INOXIDÁVEL GABINETE E TAMPA EM ALUMÍNIO POLIDO, SISTEMA DE VEDAÇÃO, TENSÃO DE 220 VOLTS, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, GARANTIA MÍNIMA 01 (UM) ANO.	UND	8
34	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX CAPACIDADE: 15 L, POTÊNCIA MOTOR: 1,2 CV, TENSÃO NOMINAL: 220 V APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, GARANTIA MÍNIMA 01 (UM) ANO.	UND	2
35	MÁQUINA SECAR ROUPA, TIPO AQUECIMENTO ELÉTRICO, MODELO: PROFISSIONAL, CAPACIDADE: 30 KG, MATERIAL CESTO: AÇO GALVANIZADO, VOLTAGEM MOTOR: TRIFÁSICO, 220 V.	UND	2
36	MICROONDAS PARA COZINHA, CAPACIDADE 20 L BIVOLT COR BRANCO, VOLTAGEM BIVOLT FREQUENCIA 60HZ, COM AJUSTE DE TEMPO E POTENCIA, DIAPLY DIGITAL, FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, FUNÇÃO AUTOAQUECIMENTO, FUNÇÃO COMBINADA GRELHAR/CONZINHAR, TRAVA DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO MICROONDAS QUANDO ABERTO; PRATO GIRATÓRIO MÍNIMO DE 10 NÍVEIS DE POTENCIA, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA AQUECIMENTO.	UND	5

37	MICROONDAS PARA COZINHA, CAPACIDADE 30 L BIVOLT COR BRANCO, VOLTAGEM BIVOLT FREQUENCIA 60HZ, COM AJUSTE DE TEMPO E POTENCIA, DIAPLY DIGITAL, FUNÇÃO DE DESCONGELAMENTO, FUNÇÃO AUTOAQUECIMENTO, FUNÇÃO COMBINADA GRELHAR/CONZINHAR, TRAVA DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO MICROONDAS QUANDO ABERTO; PRATO GIRATÓRIO MINIMO DE 10 NIVEIS DE POTENCIA, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA AQUECIMENTO.	UND	6
38	MULTIPROCESSADOR, 700W, COM LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS EM AÇO INOXIDÁVEL PERMITEM TRITURAR, MISTURAR E MOER O ALIMENTO DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS (LXAXP): 211X409,4X219MM. BOCA ULTRA LARGA DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO QUE PERMITE ACOMODAR QUALQUER TIPO DE ALIMENTO COM O MÍNIMO DE PREPARAÇÃO PRÉVIA. BASE DE PLÁSTICO COM BOTÕES OFF, ON, E PULSE JUNTAMENTE COM O EIXO DE ACIONAMENTO, QUE GIRA AS LÂMINAS E OS DISCOS. DEVE CONTER DISCO FATIADOR FINO (2 MM), DISCO FATIADOR MÉDIO E DISCO PARA PICAR MÉDIO (4 MM).	UND	7
39	PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DUPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM: BIVOLT V, CAPACIDADE: 2 L, VAZÃO: 45 L/H, MATERIAL GABINETE: POLIPROPILENO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 1 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS (NATURAL E GELADA) PREFILTRO CARVÃO AT, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, COR: BRANCA	UND	44
40	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 410 L, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLEX, FROST FREE E DEGELO AUTOMÁTICO.	UND	2

41	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL, 4 PORTAS, CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TEMPERATURA: 0° A +°7C, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 ESCOVADO, REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 BRILHOSO, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: AR-FORÇADO (FROST FREE), ECOLÓGICO E ECONÔMICO PORTAS COM SISTEMA ANTITRANSPIRANTE C/ CONTRA TAMPO E PUXADORES, RODÍZIOS PARA MELHOR DESLOCAMENTO, 3 NÍVEIS DE PRATELEIRAS ARAMADAS BIPARTIDAS, REGULÁVEIS E PINTADAS EM EPÓXI BRANCO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA ELETRÔNICO DIGITAL COM INDICADOR DE TEMPERATURA, DEGELO AUTOMÁTICO, GÁS REFRIGERANTE R134A. TENSÃO 220V , CAPACIDADE 918 LITROS. OPCIONAIS: REVESTIMENTO INTERNO EM AÇO GALVANIZADO / ASSOALHO EM INOX, REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430 BRILHOSO, PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, PORTAS DE VIDRO, ILUMINAÇÃO INTERNA.	UND	2
42	SANDUICHEIRA	UND	11
43	SMART TV, 43 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: FULL HD; TIPO DE PAINEL: VA; TECNOLOGIA: D-LED; CONECTIVIDADE: WI-FI; CONEXÕES: 3 HDMI, 1 USB 2.0, 1 VIDEO COMPOSTO, 1 ÁUDIO L-R, 1 ENTRADA RF (ANTENA), 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA), 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO, 1 ETHERNET RJ-45; CONTROLE REMOTO; RESOLUÇÃO DA TELA: 1920X1080; FORMATO DA TELA: 16:09; ÂNGULO DE VISÃO: 178°; BRILHO: 230; POTÊNCIA DOS ALTO-FALANTES: 16W RMS	UND	19
44	VENTILADOR - REFERÊNCIA 60 CM PR GR. COR PRETO MODELO 60 CM / FUNÇÕES OSCILAÇÃO, VENTILAÇÃO, OSCILAÇÃO HORIZONTAL COM FLUXO DE AR MAIS DISTRIBUÍDO POR TODO O AMBIENTE. / TIPO DE VENTILADOR COLUNA / POTÊNCIA 200W. / ROTAÇÃO 1400RPM. / VELOCIDADES GRADUAL COM CONTROLE DESLIZANTE NO CAPACETE DO APARELHO. / CERTIFICADO PELO INMETRO. RECURSOS QUANTIDADE DE PÁS 3. ALTURA REGULÁVEL DE 120 A 175 CM. / GRADE 61 CM. ALIMENTAÇÃO BIVOLT / CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 4,29KWH/MÊS	UND	50
45	VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 170 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL OSCILANTE,	UND	130
	TOTAL		

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO - ARTIGO 18, ° 1ºINCISO VIII

10.1. A realização do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços sera por **ITENS**.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDINA
CNPJ: 13.647.854/0001-06

visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para a solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto, embora os licitantes não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação aos itens autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ARTIGO 18, § 1º INCISO IX

11.1. Receber o objeto do presente Estudo Técnico preliminar com a melhor qualidade possível, na quantidade correta e dentro do prazo desejado, para atender às diversas Secretarias.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO X

12.1. Todas as providências necessárias foram adotadas, com antecedência, além de ~~que~~ os itens a serem contratados, os quantitativos da presente contratação estão de acordo com o espaço disponível para o armazenamento adequado, garantindo a segurança do local, dos colaboradores.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDINA
CNPJ: 13.647.854/0001-06

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES – ARTIGO 18, § 1º INCISO XI

13.1. Em análise da contratação desejada, constatou-se que não haverá contratações correlatas ou interdependentes.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – ARTIGO 18, § 1º INCISO XII

14.1. Neste caso não se vislumbra impacto ambiental, visto que a administração pública apoia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade, e os produtos do presente Estudo Técnico Preliminar que serão adquiridos não possuem potencialidade de risco ambiental, visto que o descarte dos mesmos segue as regras estabelecidas pela Regional de Saúde e outros órgãos que os regulamentam.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO XIII

15.1. Diante do exposto, conclui-se, sobre a viabilidade de realização de licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, na natureza registro de preços, do tipo menor preço, no regime de contratação por item, visando o Registro de Preços para aquisição de Eletro Eletrônico (linha Branca) para atender as necessidades de todas as Secretarias do Município de Olindina por um período de 12 meses nos termos do presente Estudo Técnico Preliminar.

Olindina, 01 de julho de 2024.

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO