

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES – ETP

Este documento apresenta os Estudos Técnicos Preliminares – ETP, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

OBJETO: Solicitação de licitação para a aquisição gradativa de eletrodomésticos, eletroeletrônicos e afins.

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

24 de maio de 2024

1. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO:

A aquisição gradativa de eletrodomésticos, eletroeletrônicos e afins é uma medida de extrema importância para a eficiência e qualidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais. Esta iniciativa se baseia em diversos fundamentos que visam não apenas a modernização, mas também a otimização dos recursos públicos, promovendo um ambiente de trabalho mais funcional e adequado às demandas da administração pública municipal. Destacamos, a seguir, os principais pontos que justificam essa aquisição:

A disponibilidade de equipamentos modernos e eficientes contribui diretamente para a melhoria da eficiência operacional das secretarias municipais. Eletrodomésticos e eletroeletrônicos adequados agilizam tarefas cotidianas, reduzindo o tempo necessário para a realização de atividades administrativas e operacionais.

A utilização de equipamentos de qualidade impacta diretamente na qualidade dos serviços públicos oferecidos à população. Eletrodomésticos e eletroeletrônicos em bom estado de funcionamento asseguram que as atividades realizadas pelas secretarias municipais sejam executadas de forma eficaz e sem interrupções, garantindo a satisfação dos cidadãos atendidos.

A substituição gradual dos equipamentos existentes por modelos mais modernos e eficientes pode resultar em economia a longo prazo. Equipamentos obsoletos tendem a consumir mais energia e demandar manutenção frequente, o que gera custos adicionais para a administração pública. A aquisição de equipamentos novos e mais eficientes pode reduzir significativamente esses custos operacionais.

A aquisição de novos equipamentos permite que as secretarias municipais estejam preparadas para atender às demandas emergentes da sociedade e do próprio governo local. Por exemplo, a implantação de tecnologias de comunicação mais avançadas pode facilitar a interação entre os diferentes setores da administração pública e agilizar o atendimento aos cidadãos.

Investir em equipamentos modernos e tecnologicamente atualizados contribui para a modernização da gestão pública municipal. Isso não apenas melhora a imagem da administração perante a sociedade, como também fortalece a capacidade institucional do município para enfrentar os desafios do século XXI.

Em suma, a aquisição gradativa de eletrodomésticos, eletroeletrônicos e afins é uma medida estratégica que visa promover a eficiência, a qualidade e a modernização dos serviços prestados pelas secretarias municipais. Ao investir em equipamentos adequados e modernos, a administração pública municipal demonstra seu compromisso com a melhoria contínua e com o bem-estar da população local.

2. ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

3. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO:

Sustentabilidade

Em sujeição às normas técnicas, os produtos devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

Para o fornecimento dos produtos, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05 /06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

Devem buscar certificações como ISO 9001 que estabelece os requisitos para um Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), bem como ISO 14001, que atestam o compromisso com a gestão ambiental responsável e a conformidade com padrões ambientais rigorosos.

Devem ainda atender as normais estabelecidas do Inmetro.

A contratada deverá entregar o produto, quando da solicitação da Contratante, em quantitativos e endereços especificados nas ordens de compras;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento;

A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

Indicação de marcas ou modelos (41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

Na presente contratação será necessária a indicação de marca devido sua natureza.

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Vistoria

Não será necessária a realização de vistoria prévia como condição de participação do referido Processo.

Amostra

No referido processo não será exigido amostra, porém, os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente conforme Autorização de Fornecimento e condições do Termo de Referência e seus apêndices, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade. Todos os materiais de limpeza, bem como, os procedimentos relacionados ao seu fornecimento deverão estar de acordo com a legislação vigente e demais dispositivos legais e regulamentares porventura aplicáveis, em especial as Normas Técnicas.

Prazo de Entrega

Os produtos deverão ser fornecidos em até dez (10) dias úteis após o recebimento da ordem de compra nas quantidades e local nela informada e deverá estar incluída todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

O fornecimento será de forma parcelada e de acordo com a necessidade das Secretarias Municipais.

LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise. Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

SOLUÇÃO:

A solução que representa menor dispêndio é a aquisição gradativa dos produtos através do sistema de registro de preços pelas justificativas abaixo indicadas:

O sistema de registro de preços permite que os órgãos públicos economizem tempo e recursos, uma vez que o processo de licitação é realizado apenas uma vez para o registro dos preços dos produtos ou serviços. Isso elimina a necessidade de realizar múltiplas licitações para cada compra individual.

Com os preços previamente registrados, os órgãos públicos podem realizar aquisições de forma mais rápida e eficiente, uma vez que não é necessário esperar pela abertura de novas licitações sempre que houver a necessidade de compra de um determinado produto ou serviço.

O sistema de registro de preços oferece maior flexibilidade e capacidade de planejamento para os órgãos públicos, pois permite que eles antecipem suas necessidades de compras futuras e garantam preços competitivos para os produtos ou serviços desejados.

Ao negociar preços competitivos com os fornecedores e garantir um volume maior de compras, os órgãos públicos podem obter economias significativas de custos no longo prazo.

O sistema de registro de preços promove a transparência e a concorrência entre os fornecedores, uma vez que todos os interessados têm a oportunidade de participar do processo de registro de preços e oferecer seus melhores preços.

As empresas fornecedoras também se beneficiam do sistema de registro de preços, pois uma vez registradas, elas têm a oportunidade de fornecer seus produtos ou serviços para diversos órgãos públicos sem a necessidade de participar de novas licitações.

Em resumo, o sistema de registro de preços oferece uma série de vantagens, tanto para os órgãos públicos quanto para as empresas fornecedoras, ao proporcionar economia de tempo e recursos, agilidade nas aquisições, flexibilidade e planejamento, redução de custos, transparência, concorrência e facilidade de adesão ao processo de compras públicas.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

A quantidade solicitada foi baseada em histórico de consumo dos anos anteriores, embora lance uma previsão da quantidade dos produtos esta, se baseia em uma estimativa, não havendo instrumentos para garantirem com precisão quais serão as necessidades futuras adquiridos:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QNT	VR PESQUISA CESTA DE PREÇOS	VR TOTAL
1	APARELHO TELEFÔNICO FIXO E SEM FIO, PROCEDÊNCIA NACIONAL, COM DISTÂNCIA MÍNIMA FORA DA BASE DE 300 METROS, DURAÇÃO MÍNIMA DO FONE FORA DA BASE DE 12 HORAS, COM TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS, VIVA- VOZ, LOCALIZADOR DO	UND	5	64,97	324,85



	MONOFONE, ALIMENTAÇÃO 220V E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
2	AR CONDICIONADOR SPLIT 12.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 819W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	30	4.939,95	148.198,50
3	AR CONDICIONADOR SPLIT 18.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1750W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	30	4.836,21	145.086,30
4	AR CONDICIONADOR SPLIT 24.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2318W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	15	5.426,63	81.399,45



5	AR CONDICIONADOR SPLIT 30.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2318W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10	7.351,30	73.513,00
6	AR CONDICIONADOR SPLIT 36.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2318W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10	11.226,46	112.264,60
7	AR CONDICIONADOR SPLIT 9.000 BTUS CLASSE A, PROCEDÊNCIA NACIONAL, FRIO, COM: SELO PROCEL, TIME, BAIXO RUÍDO, PAINEL ELETRÔNICO, CONTROLE DE TEMPERATURA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 819W, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	30	3.019,63	90.588,90
8	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1400W, COM BOCAL PARA PISO, BOCAL PARA CANTOS E FRESTAS, 2 TUBOS PROLONGADORES	UND	10	589,24	5.892,40

	PLÁSTICOS COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.				
9	BALANÇA DE COZINHA DIGITAL, PROCEDÊNCIA NACIONAL, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 10KG, PRECISÃO ELETRÔNICA DE 1G A 10KG, ESCALA DE 1G, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO LCD, C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10	149,63	1.496,30
10	BALANÇA DIGITAL DE USO PESSOAL OU DOMÉSTICO, PROCEDÊNCIA NACIONAL, COM CAPACIDADE DE PESO DE ATÉ 180KG, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA, ESCALA DE 100G, VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO LCD, C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	5	1.665,26	8.326,30
11	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL, CAPACIDADE MÍNIMA PARA ATÉ 5KG, ESCALA DE 5G, PRECISÃO 1/3000, ENTRADA A/C 110/220 (BIVOLT), DISPLAY DIGITAL C/ LUZ DE NO MÍNIMO 5 DÍGITOS.	UND	5	239,69	1.198,45
12	BATEDEIRA PLANETARIA COM FUNÇÃO MULTIVELOCIDADE, PROCEDÊNCIA NACIONAL, NA COR BRANCA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 300W, ALIMENTAÇÃO DE 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10	328,86	3.288,60



13	BEBEDOURO DE COLUNA COM 2 TORNEIRS REFRIGERADO POR COMPRESSOR, GÁS UTILIZADO R134A (ECOLOGICO) ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	17	853,74	14.513,58
14	BEBEDOURO INDUSTRIAL: GABINETE EM AÇO INOX 430 PROTEGIDO COM PVC, COM 02 TORNEIRAS RESERVATÓRIO FABRICADO EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 100 LITROS DE ÁGUA GELADA, ISOLAMENTO EPS, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, APARADOR/CUBA EM AÇO INOX 430, TORNEIRAS TIPO/MODELO PRESSÃO, GÁS UTILIZADO R134A (ECOLOGICO), TEMPERATURA COM CONTROLE ATRÁVES DE TERMOSTATO COM REGULAGEM, PÉS REGULÁVEIS EM INOX, QUE POSSA ATENDER UM FLUXO EM MÉDIA DE ATÉ 400 PESSOAS C/ ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	2	4.105,36	8.210,72



15	BEBEDOURO INDUSTRIAL: GABINETE EM AÇO INOX 430 PROTEGIDO COM PVC, COM 04 TORNEIRAS RESERVATÓRIO FABRICADO EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 200 LITROS DE ÁGUA GELADA, ISOLAMENTO EPS, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, APARADOR/CUBA EM AÇO INOX 430, TORNEIRAS TIPO/MODELO PRESSÃO, GÁS UTILIZADO R134A (ECOLÓGICO), TEMPERATURA COM CONTROLE ATRÁVES DE TERMOSTATO COM REGULAGEM, PÉS REGULÁVEIS EM INOX, QUE POSSA ATENDER UM FLUXO EM MÉDIA DE ATÉ 400 PESSOAS C/ ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	6	4.650,83	27.904,98
16	CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, TIPO DE CAFÉ EM CAPSULA 220V, CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM NO MÍNIMO 800ML, SUPORTE DE XÍCARAS, GARANTIA DE 12 MESES.	UND	10	527,33	5.273,30
17	CAFETEIRA ELÉTRICA, PROCEDÊNCIA NACIONAL, COM JARRA DE VIDRO E CAPACIDADE DE 1.5L/20 XÍCARAS DE 75ML, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W,	UND	9	297,44	2.676,96

	ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
18	CAIXA ACÚSTICA - CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 400 W, TAMANHO ALTO- FALANTE: 15 POL, LARGURA: 370 MM, ALTURA: 590 MM, PROFUNDIDADE: 380 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MULTIUSO, P10 (MIC), P10(LINE), USB, AUXILIAR, TIPO: AMPLIFICADA, COM ALIMENTAÇÃO 220V E/OU BIVOLT, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	8	1.368,33	10.946,64
19	CAIXA DE SOM BLUETOOTH: CONECTIVIDADE: BLUETOOTH 5.1, PROTEÇÃO IPX4 Á PROVA DE RESPINGOS; POTÊNCIA: 800W RMS, CONEXÕES RCA L/R, PORTA USB, ENTRADA AUXILIAR DE 3,5 MM, MICROFONE/GUITARRA/ VIOLÃO COM CONTROLE DE VOLUME, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 2 WOOFERS + 2 TWEETERS, TAMANHO DO WOOFER 216MM (8 POLEGADAS), FORMATO DE MÍDIA TRANSMISSÍVEIS VIA BT E USB, REQUISITOS do SISTEMA ANDROID, IOS E WINDOWS PHONE, SENSIBILIDADE: > 80 DBA, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 35HZ – 20KHZ, COM 1 ANO DE	UND	5	7.666,67	38.333,35

	GARANTIA (MARCA SUGERIDA: JBL)				
20	ESPRESSO DE FRUTAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 LITRO, JARRA REMOVÍVEL, PENEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70W, ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	8	251,15	2.009,20
21	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS 10A CABO PP	UND	10	73,78	737,80
22	EXTENSÃO ELÉTRICA 20 METROS 10A CABO PP	UND	10	176,55	1.765,50
23	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS 10A CABO PP	UND	10	41,21	412,10
24	FOGÃO DE PISO 4 BOCAS NA COR BRANCA, Á GÁS E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE DO FORNO 47L OU SUPERIOR, COM TRAVA DE SEGURANÇA, COM PAINEL APROVADO PELO INMETRO E SEOL PROCEL, ALIMENTAÇÃO 220V, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	4	839,56	3.358,24
25	FOGÃO DE PISO 6 BOCAS NA COR BRANCA, Á GÁS E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE DO FORNO 94L OU SUPERIOR, COM TRAVA DE SEGURANÇA, COM PAINEL APROVADO PELO INMETRO E SEOL PROCEL, ALIMENTAÇÃO 220V, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	2	1.539,67	3.079,34
26	FOGÃO INDUSTRIAL COURAÇADO 4 BOCAS COM FORNO COM 2 GRADES E CAPACIDADE DE 103 LTS, ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO, EASY CLEAN NA	UND	5	2.525,66	12.628,30

	MESA, COM ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA, COM DIMENSÕES ((LXAXP)- CM 90X81X90, COM 4 QUEIMADORES GRANDES E 2 PEQUENOS A GÁS, BANDEIJA COLETORA DE RESÍDUOS, SEM PRIORIDADE DE COR E COM GARANTIA.				
27	FOGÃO INDUSTRIAL COURAÇADO 6 BOCAS COM FORNO COM 2 GRADES E CAPACIDADE DE 103 LTS, ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO, EASY CLEAN NA MESA, COM ESMALTE ANTIADERENTE QUE FACILITA A LIMPEZA, COM DIMENSÕES ((LXAXP)- CM 150X81X90, COM 6 QUEIMADORES GRANDES E 3 PEQUENOS A GÁS, BANDEIJA COLETORA DE RESÍDUOS, SEM PRIORIDADE DE COR E COM GARANTIA.	UND	5	3.429,18	17.145,90
28	FORNO DE MICRO-ONDAS COM CAPACIDADE DE 31L, POTÊNCIA MÍNIMA DE 820W, COR BRANCA, COM: TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO, LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TEMPORIZADOR, COM ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	15	951,61	14.274,15
29	FREEZER HORIZONTAL DE 1 PORTA COM CAPACIDADE DE 305L, COM FECHADURA, NA	UND	6	3.640,03	21.840,18



	COR BRANCA, ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.				
30	FREEZER HORIZONTAL DE 2 PORTAS COM CAPACIDADE DE 385L, COM FECHADURAS, NA COR BRANCA, ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	6	3.791,97	22.751,82
31	FREEZER HORIZONTAL DE 2 PORTAS COM CAPACIDADE DE 513L, COM FECHADURAS NA COR BRANCA, ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	6	3.945,83	23.674,98
32	FREEZER VERTICAL COM CAPACIDADE DE 246L, COM GRADES REMOVÍVEIS E DISPOSITIVO DE CONGELAMENTO RÁPIDO FRONTAL NA COR BRANCA, ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	6	4.468,86	26.813,16
33	FRIGOBAR 120 LITROS, LINHA BRANCA COM UMA PORTA, 220 VOLTS, SELO PROCEL DE CONSUMO "A", GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	6	1.699,67	10.198,02

34	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, TIPO DE MOTOR UNIVERSAL, PROCEDÊNCIA NACIONAL, PRESSÃO MÁXIMA DE NO MÍNIMO 1500IB, VAZÃO MÍNIMA DE 300L/H, CARRINHO DE TRANSPORTE, ALÇA PARA TRANSPORTE, APLICADOR DE DETERGENTE INTEGRADO, TIPOS DE BICOS: VARIO JATO OU LEQUE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1650W, PISTOLA DE ÁGUA COM MANGUEIRA DE NO MÍNIMO 3 METROS, FLEXÍVEL E ANTIBRASIVA, ALIMENTAÇÃO DE 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1	647,40	647,40
35	LAVADORA DE ROUPAS COM TIPO DE ABERTURA DA TAMPA SUPERIOR, CAPACIDADE DE ROUPA SECA E/OU MOLHADA 15KG, ROTAÇÃO DO MOTOR MÍNIMA DE 750 RPM, COM FUNÇÃO DE CENTRIFUGAÇÃO, NÍVEL AUTOMÁTICO DA ÁGUA, NÍVEIS DE FILTRAGEM, NA COR BRANCA COM ALIMENTAÇÃO 220V E APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	2	2.782,36	5.564,72
36	LAVADOURA DE ROUPAS SEMI-AUTOMÁTICA, COM ABERTURA DE TAMPA TIPO SUPERIOR, CAPACIDADE DE ROUPA	UND	1	2.329,27	2.329,27



	SECA E/OU MOLHADA DE 9KG, PAINEL MANUAL, COM ELIMINADOR DE FIAPOS, ALIMENTAÇÃO DE 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
37	LIQUIDIFICADOR COM 3 VELOCIDADES, JARRA COM CAPACIDADE DE 2 LITROS OU SUPERIOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W, ALIMENTAÇÃO 220V, APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	15	300,00	4.500,00
38	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM 1 VELOCIDADE, CORPO INOX, COM CAPACIDADE DE 2 LITROS OU SUPERIOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 340W, ALIMENTAÇÃO 220V, APROVADO PELO INMETRO, C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	10	608,04	6.080,40
39	REFRIGERADOR 2 PORTAS, FROST FREE COM CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO 350 LITROS, NA COR BRANCA, COM: GRADES REMOVÍVEIS, PRATELEIRAS NA PORTA, ILUMINAÇÃO INTERNA, SELO PROCEL, COMPARTIMENTOS EXTRA FRIO, GAVETA, PORTA OVOS, PÉS NIVELADORES, CONTROLE DE TEMPERATURA, CONGELADOR, ALIMENTAÇÃO 220V E	UND	5	3.811,05	19.055,25



	COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.				
40	REFRIGERADOR 2 PORTAS, FROST FREE COM CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO 400 LITROS, NA COR BRANCA, COM: GRADES REMOVÍVEIS, PRATELEIRAS NA PORTA, ILUMINAÇÃO INTERNA, SELO PROCEL, COMPARTIMENTOS EXTRA FRIO, GAVETA, PORTA OVOS, PÉS NIVELADORES, CONTROLE DE TEMPERATURA, CONGELADOR, ALIMENTAÇÃO 220V E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	8	5.101,08	40.808,64
41	SANDUICHEIRA TIPO GRILL PARA TODOS OS TIPOS DE PÃES, COM CAPACIDADE PARA 2 PÃES, SUPERFÍCIE ANTIADERENTE, INDICADOR LUMINOSO LIGA/DESLIGA, POTENCIA MÍNIMA DE 600W, ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	10	193,76	1.937,60
42	SMART TV 43" - 4K - WI-FI - BLUETOOTH - HDR - MÍNIMO 3 HDMI 1 USB; FORMATO DA TELA; WIDESCREEN; SISTEMA DE SOM DOLBY DIGITAL PLUS; BIVOLT, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	25	2.399,75	59.993,75
43	SMART TV 50" - 4K - WI-FI - BLUETOOTH - HDR - MÍNIMO 3 HDMI 1 USB; FORMATO DA TELA; WIDESCREEN; SISTEMA	UND	10	3.713,33	37.133,30



	DE SOM DOLBY DIGITAL PLUS; BIVOLT, COM GARANTIA DE 12 MESES.				
44	SMART TV 65" - 4K - WI-FI - BLUETOOTH - HDR - MÍNIMO 3 HDMI 1 USB; FORMATO DA TELA; WIDESCREEN; SISTEMA DE SOM DOLBY DIGITAL PLUS; BIVOLT, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	10	4.580,45	45.804,50
45	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL, ESCALA EM GRAUS CELSIUS DE -50° C A +300° C, VISOR EM CRISTAL LÍQUIDO LCD, C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	5	38,97	194,85
46	VENTILADOR DE MESA DE 50CM COM 3 VELOCIDADES, COM INCLINAÇÃO, COM NO MÍNIMO 3 HÉLICES, COM ÁREA DE VENTILAÇÃO (M²) 20M², COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 55W, ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UND	7	240,00	1.680,00
47	VENTILADOR DE PAREDE 60 CMS, COM NO MÍNIMO 3 HÉLICES, TIPO DE VELOCIDADE CONTÍNUO, ÁREA DE VENTILAÇÃO (M²) 40M², QUE POSSUA INCLINAÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 140W, COM ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12MESES.	UND	30	457,66	13.729,80
48	VENTILADOR TIPO COLUNA 60 CMS, COM NO MÍNIMO 3 HÉLICES, COM GRADE EM AÇO PINTADO COM TRATAMENTO ANTI	UND	30	344,40	10.332,00

FERRUGEM, ÁREA DE VENTILAÇÃO (M²) 40M², QUE POSSUA INCLINAÇÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 140W, COM ALIMENTAÇÃO 220V E C/ GARANTIA MÍNIMA DE 12MESES.				
---	--	--	--	--

ESTIMATIVA DO VALOR:

Após o levantamento de mercado, verificou-se que o valor estimado total do serviço que compõe a planilha de preços é de **R\$ 1.189.917,35** (um milhão, cento e oitenta e nove mil, novecentos e dezessete reais e trinta e cinco centavos).

O orçamento foi adquirido com fulcro no artigo 23, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que assim diz:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

*V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas,
na forma de regulamento.*

É importante ressaltar que todas as etapas desse processo foram realizadas com o intuito de garantir a transparência e a eficiência na contratação dos serviços necessários, seguindo as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente e os princípios da administração pública.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO:

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo.

Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será dividido em itens, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala; quer seja na forma material. Não poderá ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a aquisição dos equipamentos eletrônicos e eletrodomésticos, os resultados pretendidos são diversos e abrangem melhorias em diferentes áreas, tais como:

Espera-se aumentar a eficiência dos processos operacionais das secretarias municipais, uma vez que os novos equipamentos possibilitarão a realização de tarefas de forma mais rápida e eficiente.

Com equipamentos modernos e em bom estado de funcionamento, há uma expectativa de melhoria na qualidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais, resultando em maior satisfação por parte dos cidadãos atendidos.

A substituição gradual dos equipamentos antigos por modelos mais eficientes pode contribuir para a redução dos custos operacionais a longo prazo, devido à economia de energia e à diminuição da necessidade de manutenção corretiva.

A aquisição de equipamentos eletrônicos mais modernos possibilitará a atualização tecnológica das secretarias municipais, permitindo que acompanhem as mudanças e avanços tecnológicos e se mantenham atualizadas em relação às melhores práticas de gestão.

Equipamentos de trabalho adequados e em bom estado podem contribuir para a satisfação e o bem-estar dos funcionários das secretarias municipais, melhorando o ambiente de trabalho e aumentando a produtividade.

A modernização dos equipamentos e a melhoria na eficiência e na qualidade dos serviços prestados podem contribuir para a melhoria da imagem institucional das secretarias municipais perante a população e outros órgãos governamentais.

Esses são alguns dos resultados esperados com a referida aquisição, que visam não apenas melhorar o funcionamento interno das secretarias municipais, mas também fortalecer sua capacidade de atender às demandas da comunidade de forma eficaz e eficiente.

PROVIDÊNCIAS A SER(EM) TOMADA(S):

Por se tratar de contratação que acontece frequentemente para a manutenção das atividades meio e fim das Secretarias Municipais, não se faz necessária nenhuma adequação.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A priori, a Administração pública municipal apoia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade, e os materiais de limpeza que serão adquiridos não possuem potencialidade de risco ambiental.

VIABILIDADE:

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração através de suas Secretarias Municipais, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

MARIA QUITÉRIA PEREIRA
Secretária Municipal de Administração e Planejamento
Portaria nº 090/2024