

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a escolha da opção mais viável para viabilização de **utensílios domésticos e equipamentos para atender as necessidades das escolas municipais e suprir o funcionamento diário de toda a estrutura administrativa municipal, atendendo a todos os departamentos do município.**

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, versão 1.3, item número 37 – aquisição de utensílios domésticos.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O licitante deve proporcionar confecção e entrega dos materiais, para atender as necessidades da municipalidade, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

O contratado deverá fornecer os materiais produzidos de acordo com as normas vigentes, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos materiais fornecidos.

O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a municipalidade.

O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicas de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

Ressalta-se que a entrega dos itens deverá ser realizada no local solicitado pelo setor responsável, de acordo com os prazos previstos em edital.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

LOTE 1 – Utensílios geral			
Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
01	ACENDEDOR DE FOGÃO tipo manual (acionamento por faísca), corpo em material plástico resistente ou equivalente, com haste metálica. Vedado cabo em madeira. Produto ergonômico, seguro e de fácil acionamento.	UND	10
02	AFIADOR E AMOLADOR DE FACAS , afiador manual, suporte em aço inox, base antideslizante, com duas opções de afiação, afiação em dois sentidos, com lâminas internas em aço ou material abrasivo de alta durabilidade. Dimensões aproximadas: 19cmX 5cm largura.	UND	5
03	CORTADOR DE LEGUMES, RALADOR manual multifuncional para alimentos, com lâminas em aço inoxidável. Corpo em plástico resistente (preferencialmente polipropileno), atóxico. Indicado para ralar legumes, verduras e outros alimentos. Cor preferencial: branca.	UND	10
04	DISPENSER PARA DETERGENTE E/OU SABONETEIRA sistema pump up de acionamento, material plástico resistente, capacidade mínimo 1000ml.	UND	10
05	ESCORREDOR DE LOUÇA do tipo rack 64 pinos em polipropileno, dimensões 50x50.	UND	10

06	MINI TRITURADOR de alho e cebola manual, contendo três lâminas de material resistente. Marca sugerida: Sanremo.	UND	8
07	RODO PARA PIA Rodo manual para pia, com lâmina em borracha flexível e corpo em plástico resistente. Indicado para remoção de água e resíduos em superfícies lisas.	UND	10
08	ABRIDOR DE LATAS e garrafas em alumínio, material resistente.	UND	10
09	Amassador de batatas: Constituído de material de inox resistente e de alta qualidade. Possui na base orifícios circulares para facilitar a pressão e amassar o alimento e um cabo que garanta estabilidade no processo.	UND	10

LOTE 2 – Utensílios vidro

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
10	ASSADEIRA DE VIDRO temperado, Oval Com Tampa Plástica 3,2 Litros.	UND	10
11	ASSADEIRA DE VIDRO temperado, Oval Com Tampa Plástica 2,4 Litros.	UND	10
12	ASSADEIRA DE VIDRO temperado, quadrada Com Tampa Plástica 1,8Litros.	UND	10
13	ASSADEIRA DE VIDRO temperado, retangular Com Tampa Plástica 3,7 Litros.	UND	10
14	ASSADEIRA DE VIDRO temperado, retangular Com Tampa Plástica 5,0 Litros.	UND	10
15	JARRA DE VIDRO transparente capacidade mínimo de 1,5 litros, com cabo de vidro.	UND	10
16	JOGO COPO DE VIDRO contendo 06 unidades , na cor transparente e com capacidade de no mínimo 350 ml.	UND	30
17	JOGO DE PRATO FUNO em vidro temperado, ou porcelana, no mínimo 20 cm de diâmetro, com 6 unidades.	UND	30
18	JOGO DE PRATO RASO em vidro temperado, ou porcelana, no mínimo 26 cm de diâmetro, com 6 unidades.	UND	30
19	JOGO XÍCARA COM PIRES incolor de vidro temperado, ou porcelana, resistente, com alça, capacidade mínima 200ml.	UND	30
20	TRAVESSA/ASSADEIRA cerâmica retangular, preferencialmente branca, capacidade mínima 2 litros.	UND	30

LOTE 3 – Utensílios polipropileno

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
21	BACIA REDONDA em polipropileno ultra resistente, com alças ergonômicas, capacidade aproximada de 15 litros, com bico direcionador de água.	UND	40
22	BACIA REDONDA em polipropileno ultra resistente, com alças ergonômicas, capacidade aproximada de 32 litros.	UND	40
23	BACIA RETANGULAR BRANCA em polipropileno ultra resistente, capacidade aproximada de 7,5 litros.	UND	50

24	BACIA RETANGULAR BRANCA em polipropileno ultra resistente, capacidade aproximada de 10 litros.	UND	50
25	BACIA RETANGULAR BRANCA em polipropileno ultra resistente, capacidade aproximada de 15 litros.	UND	50
26	BACIA RETANGULAR BRANCA em polipropileno ultra resistente, capacidade aproximada de 20 litros.	UND	50
27	BALDE DE PLÁSTICO super resistente, de preferência com bico direcionador de água e escala medidora de volume, alça resistente e segura. Capacidade de 25 a 30 Litros. De material transparente.	UND	10
28	BANDEJA EM POLIPROPILENO na cor branca, retangular, medindo 53x 37,9 x 8,4 cm - capacidade 12,5 lts	UND	20
29	CAIXAS ORGANIZADORAS MULTIUSO 78 LITROS TRANSPARENTE: Em plástico resistente e transparente, Comprimento x Largura x Altura 58 cm x 35 cm x 38 cm; Capacidade em peso 30 kg, material: Plástico, com tampa.	UND	15
30	CAIXA ORGANIZADORA de plástico transparente, resistente, com tampa. Capacidade de 60 litros, medidas aproximadas de 35 x 61 x 40 cm.	UND	40
31	CAIXA ORGANIZADORA de plástico transparente, resistente, com tampa. Capacidade de 30 litros.	UND	40
32	CAIXA ORGANIZADORA de plástico transparente, resistente, com tampa. Capacidade de 5 litros	UND	40
33	JARRA DE PLÁSTICO capacidade de 1 litro.	UND	10
34	JARRA DE PLÁSTICO capacidade de 2 litros.	UND	10
35	JARRA DE PLÁSTICO capacidade de 5 litros.	UND	10
36	LIXEIRA PLÁSTICA 50L, branca, acionamento da tampa em pedal, com haste metálica reforçada, material plástico, de piso.	UND	30
37	LIXEIRA PLÁSTICA 100L, branca, acionamento da tampa em pedal, com haste metálica reforçada, material plástico, de piso.	UND	30
38	POTE PLASTICO 2 litros, transparente, com tampa. Quadrado ou retangular. Atóxico, pode ser levado ao freezer ou ao micro-ondas, material resistente.	UND	30
39	POTE PLASTICO 3 litros, transparente, com tampa. Quadrado ou retangular. Atóxico, pode ser levado ao freezer ou ao micro-ondas, material resistente.	UND	30
40	POTE PLASTICO 5 litros, transparente, com tampa. Quadrado ou retangular. Atóxico, pode ser levado ao freezer ou ao micro-ondas, material resistente.	UND	30
41	POTE PLASTICO 10 litros, transparente, com tampa. Quadrado ou retangular. Atóxico, pode ser levado ao freezer ou ao micro-ondas, material resistente.	UND	30
42	TABUA POLIETILENO COR AMARELO com medidas: 50 cm x 30 cm. Marcas sugeridas: Tramontina, Sanremo.	UND	5
43	TABUA POLIETILENO COR VERDE com medidas: 50 cm x 30 cm. Marcas sugeridas: Tramontina, Sanremo.	UND	5
44	TABUA POLIETILENO COR VERMELHA com medidas: 50 cm x 30 cm. Marcas sugeridas: Tramontina, Sanremo.	UND	5
45	TABUA POLIETILENO COR AZUL CLARO com medidas: 50 cm x 30 cm. Marcas sugeridas: Tramontina, Sanremo.	UND	5

46	TABUA POLIETILENO COR BRANCA com medidas: 50 cm x 30 cm. Marcas sugeridas: Tramontina, Sanremo.	UND	20
----	---	-----	----

LOTE 4 – Utensílios térmicos

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
47	BOTIJÃO TÉRMICO INOX 9,5 LITROS INOX: Botijão Térmico Capacidade da garrafa térmica 9,5 L, Tempo de conservação da bebida fria 3 h; Tempo de conservação da bebida quente 3 h Material do interior: Aço inoxidável; Materiais do exterior: Aço Inox/plástico; Sistema de abertura da tampa: Rosca; Altura: 41 cm.	UND	10
48	BOTIJÃO TÉRMICO INOX COOLER TÉRMICO COM TORNEIRA 6L: Botijão Inox Térmico 6L, Tempo de conservação da bebida fria: 12 h; Tempo de conservação da bebida quente: 12 h; Material do interior: Aço inoxidável; Materiais do exterior: Aço inoxidável; Sistema de abertura da tampa: De rosca.	UND	05
49	BOTIJÃO TÉRMICO 12 LITROS EXTERIOR PLÁSTICO E INTERIOR PEAD: com torneira, alça e pés, sistema antigotejamento, livre de BPA. Preferencialmente cor preta.	UND	10
50	GARRAFA TÉRMICA INOX , externo, com ampola de vidro, sistema acionamento alavanca, com alça, capacidade mínima 1,8 litros.	UND	10
51	GARRAFA TÉRMICA em inox interno e externo, parede dupla para conservação, sistema de pressão, com sistema corta pingos, capacidade mínima 4 Litros.	UND	10

LOTE 5 – Talheres

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
52	ESPÁTULA DE SILICONE , grande, com cabo de bambu. Bem estruturada e resistente. Medidas aproximadas: 32,5 x 6,5cm.	UND	10
53	FACA PARA CARNE , grande, lâminas em aço inox, cabo de polipropileno com antibacteriano na cor branca, dimensões aproximadas da lâmina: 24 cm x 5 cm. Comprimento total da faca: 38,5 cm. Comprimento do cabo: 14,3 cm. Marca de referência: Tramontina.	UND	10
54	FACA PARA PÃO aço em inox, cabo de polipropileno, comprimento do artigo 8 polegadas, comprimento da lâmina 20cm, preferencialmente na cor preto.	UND	10
55	FAQUEIRO COM 30 PEÇAS. Em Aço Inox e Polipropileno. Acondicionados em pote plástico. Cabos na cor PRETA. Cada faqueiro deve conter 6 facas para churrasco, 6 colheres de mesa, 6 garfos de mesa, 6 colheres de chá e 6 garfos de sobremesa.	UND	30
56	COLHER DE SERVIR totalmente em aço inox, resistente, com aproximadamente 30 cm de comprimento.	UND	30
57	CONCHA totalmente em aço inox, resistente, com aproximadamente 30 cm de comprimento.	UND	30

58	ESCUMADEIRA , alumínio, hotel, nº 10, diâmetro 10cm, cabo 35,5cm.	UND	30
59	JOGO COLHER INOX DE MESA COM 12 PEÇAS, material inoxidável, comprimento aproximado 19cm. Sugestão de marca: Tramontina.	UND	30
60	JOGO COLHER INOX DE SOBREMESA COM 12 PEÇAS, material inoxidável, comprimento aproximado 15cm. Sugestão de marca: Tramontina.	UND	30
61	JOGO FACAS INOX DE MESA com 12 peças Sem Ponta em Aço Inoxidável, comprimento aproximado 20 Cm. Sugestão marca: Tramontina.	UND	30
62	JOGO GARFO INOX DE MESA com 12 peças produto inoxidável. Tamanho aproximado 19cm. Sugestão marca: Tramontina.	UND	30
63	PEGADOR DE MASSA grande, em inox com tamanho 29 X 5 CM.	UND	30

LOTE 6 – Inox, alumínios e silicone

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
64	FORMA PARA PÃO DE QUEIJO, DE SILICONE. Forma com 9 cavidades. Em material de primeira qualidade, com excelente resistência.	UND	50
65	FORMA PARA PÃO DE QUEIJO, DE SILICONE: forma com 12 cavidades. Em material de primeira qualidade, com excelente resistência	UND	50
66	BANDEJA RETANGULAR AÇO INOX, PRATA, 491 X 331 MM: Marca Tramontina: Cor Prata; Material: Aço inoxidável; Dimensões do produto 49,1C x 33,1L x 33,1A centímetros; Forma retangular	UND	30
67	BANDEJA EM AÇO INOX REDONDA 40 CM: Marca Tramontina: Cor Prata; Material: Aço inoxidável; Forma redonda	UND	05
68	BANDEJA EM AÇO INOX REDONDA 30 CM: Marca Tramontina: Cor Prata; Material: Aço inoxidável; Forma redonda	UND	05
69	BANDEJA AÇO INOX RETANGULAR RASA 40X30 CM: Bandeja Inox 40x30, bandeja aço inox, bandeja para servir, bandeja retangular, bandeja para restaurante.	UND	15
70	CHALEIRA DE INOX com capacidade de 2 litros, resistente com alça de baquelite.	UND	7
71	CHALEIRA DE INOX com capacidade de 5 litros, resistente com alça de baquelite.	UND	7
72	CUMBUCA em inox redonda com volume aproximado de 200ml, diâmetro 15cm, 7 cm altura.	UND	500
73	ESCORREDOR DE MACARRÃO feito em alumínio Nº 50. Linha hotel. Diâmetro 50 cm altura 24cm capacidade 20 litros.	UND	5
74	FORMA PARA BOLO, em alumínio reforçado, retangular, com medidas aproximadas de: 44 x 30 x 6.	UND	60
75	FORMA PARA BOLO, em alumínio reforçado, retangular, com medidas aproximadas de: 39 x 27 x 6. Deve ter bordas altas de 6 cm pelo menos.	UND	30
76	FRIGIDEIRA DE ALUMÍNIO antiaderente com cabo ergonômico, confeccionado em baquelite, com diâmetro aproximado 20cm. Marca sugerida: Tramontina, MTA.	UND	10

77	FRIGIDEIRA DE ALUMÍNIO antiaderente com cabo ergonômico, confeccionado em baquelite, com diâmetro aproximado 50cm. Marca sugerida: Tramontina, MTA.	UND	10
78	PANELA em alumínio resistente com tampa, baixa, com capacidade para 60 litros, linha hotel.	UND	10
79	PANELA em alumínio resistente com tampa, baixa, com capacidade para 40 litros.	UND	10
80	PANELA em alumínio resistente com tampa, baixa, com capacidade para 20 litros.	UND	10
81	PANELA em alumínio resistente com tampa, baixa, com capacidade para 10 litros.	UND	10
82	PANELA em alumínio resistente com tampa, baixa, com capacidade para 5 litros.	UND	10
83	PANELA em alumínio batido fundido grosso, capacidade mínimo 20 litros.	UND	10
84	PANELA DE PRESSÃO de 24 litros , duas válvulas de segurança. Alças antitérmicas. Fechamento externo. Fundo duplo.	UND	10
85	PANELA DE PRESSÃO de 15 litros , duas válvulas de segurança. Alças antitérmicas. Fechamento externo. Fundo duplo.	UND	10

LOTE 7 – Eletrônicos pequenos

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
86	BALANÇA , tipo digital, material resistente, funcionamento com bateria, capacidade de pesar até 5 kg no mínimo, com peso em gramas.	UND	5
87	BALANÇA , tipo digital de chão, de vidro temperado, material resistente, funcionamento com bateria, capacidade de pesar até 180 kg no mínimo.	UND	5
88	ESTADIÔMETRO DIGITAL ultrassônico de altura portátil, alimentação interna recarregável.	UND	1

LOTE 8 – Eletrodoméstico e eletrônicos pequenos

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
89	AQUECEDOR DOMÉSTICO HALÓGENO OSCILANTE 110V: Aquecedor doméstico halógeno oscilante, Possui 3 tubos halógenos, Alça para transporte, Base reforçada, Dispositivo de segurança em caso de queda, Plug já com nova padronização brasileira, Função de oscilação: mantém uma boa distribuição de aquecimento no ambiente, Botão de aquecimento 1,2 e 3, 3 níveis de aquecimento (400 / 800 / 1200W) Função oscilante Grade de segurança, Frequência: 50/60Hz Tensão: 110V Área de abrangência: até 25m²	UND	10
90	BATEDEIRA PLANETÁRIA INDUSTRIAL com no mínimo 1000W de potência, 10 velocidades. Tigela com capacidade de 5 a 6 litros. 2 batedores: Batedor raquete, batedor gancho. base antiderrapante, trava de segurança e fácil sistema de encaixe. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	3
91	BATEDEIRA com tigela rotativa inclinada de 03 a 3,5 litros, em plástico abs; batedores em aço inox; suporte do motor; cor preta;	UND	5

	motor removível; potência: 300w; botão eject; botão de liberação do motor para uso portátil; botão open de movimentação (subir e descer) da parte superior (motor) para travar e destravar a batedeira; dispositivo para guarda do fio de alimentação. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.		
92	CAFETEIRA ELETRICA capacidade 2 litros, potencia 1000w, com dispositivo antigotejamento, cesto coador, 127v.	UND	04
93	CHALEIRA ELETRICA com capacidade de 1,8 litros A 2,0 litros, desligamento automático, abertura tampa alça ergométrica. 127v. Sugestão de marca: Eletrolux, britânia.	UND	10
94	LIQUIDIFICADOR COM MULTIPROCESSADOR. Produto deve conter liquidificador, espremedor de frutas e processador de alimentos. Com lâminas em aço inox. Capacidade da jarra do processador de 1,2 litros, e da jarra do liquidificador de 1,8 litros. Duas velocidades mais a função pulsar. O conjunto todo deve conter: 1 Jarra de 1,2L; 1 Copo de 1,8L; 1 Acessório para fatiamento; 1 Acessório para picar, 1 espremedor de frutas e a base. Voltagem 110V, potência mínima de 800W.	UND	5
95	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL Copo monobloco em inox sem soldas, Gabinete e copo em aço inox escovado; vedação na tampa; Capacidade: 6,0 litros. Potência: mínimo de 800w. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UND	5
96	PROCESSADOR DE ALIMENTOS INDUSTRIAL, multiprocessador do tipo cortador e ralador. Estrutura em aço inox e alumínio fundido, bocal alimentação extra largo, potência mínima 600w, preferencialmente bivolt. Contendo acessórios (discos) para os diversos cortes como palito, ralador em diâmetros diferentes e fatiadores.	UND	3
97	PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA DE PAREDE: Altura: 39,5 cm Largura: 30,5 cm; Profundidade: 37,0 cm, Temperatura média da saída de água 8°C; Vida útil do elemento filtrante 4.000 litros, Capacidade de refrigeração 2.2 litros/horas com ambiente a 32°C e água a 27°C, temperatura ambiente mín. e máx. de trabalho 5°C a 42°C, Pressão mín. e máx. da rede hidráulica 3 a 40 MCA metros de coluna de água (0.029 a 0.392 MPA) Peso líquido 12 KG, Tensão 127V ou 220V-60HZ	UND	05
98	SANDUICHEIRA E GRILL, em aço inox, chapa superior flutuante, antiaderentes, aquecimento rápido, braços em metal de alta resistência, Capacidade para 2 fatias pães; Superfície antiaderente; Indicador luminoso liga/desliga; Porta-fio; Potência: 1680W; Consumo: 60Kw/h. Voltagem 110w	UND	10

LOTE 9 – Eletrodoméstico e eletrônicos grandes

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
99	BEBEDOURO INDUSTRIAL 4T 200L ACQUA GELATA PRE200 INOX Bebedouro industrial de coluna, Capacidade de 200L, fornece água fria, Temperatura mínima de 4 °C e máxima de 11 °C, permite armazenar e manter a água a uma temperatura ideal.	UND	03

	Bebedouro Industrial 4 Torneiras 200 Litros Acqua Gelata PRE200 Aço Inox 430 brilhante, acompanha 04 torneiras de pressão em latão cromado. Seu sistema funcional é composto por: - Reservatório interno aço inox 304; Unidade condensadora EMBRACO de 1/5HP, sendo opcionais as tensões bivolt; Isolação térmica em EPS1, retendo a temperatura; - Termostato interno com regulagem fixa de 4ª a 11ªC e tomada de 03 pinos;		
100	BEBEDOURO INDUSTRIAL 15 LITROS INOX + KIT DE INSTALAÇÃO E FILTRO: Gabinete Estrutural Fabricado em Inox 403; Reservatório Confeccionado em Polietileno Atóxico, Serpentina Interna em Inox 304, Boia Controladora do Nível de água, Aparador de água (pingadeira) em ABS, Unidade Condensadora EMBRACO Isolamento Térmico EPS, Sistema de Refrigeração Balanceado.	UND	03
101	ESCADA 5 DEGRAUS , em alumínio, dobrável, peso mínimo suportado de 120kg.	UND	10
102	FOGÃO INDUSTRIAL - Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática ou aço inox; 08 bocas 40x40; Funcionamento em alta pressão (GLP); Queimadores em ferro fundido; Grelhas removíveis reforçadas; Registros individuais; Bandeja coletora removível; Pés fixos ou reguláveis;	UND	05
103	Fogão 5 Bocas com Forno - 5 queimadores: 1 tripla chama central + 2 família + 2 semi-rápidos; Acendimento automático: basta girar o botão; Grades individuais em ferro fundido ou esmaltadas: mais estabilidade para panelas grandes; Trempes robustas: facilitam limpeza e duram mais; Mesa em inox ou vidro temperado: alta resistência e fácil de limpar. Forno com capacidade: 90L a 110L - ideal para assadeiras grandes; Prateleiras deslizantes: 2 níveis com trava de segurança; Porta com vidro duplo que mantém o calor e economiza gás. Iluminação interna que acompanhe o preparo sem abrir a porta, acendimento automático e válvula de segurança; Funções: Grill, Timer e Autolimpante disponíveis em alguns modelos. Dimensões aprox.: 76cm L x 96cm A x 63cm P; Pés altos e robustos: maior estabilidade e facilita limpeza do chão; Bivolt ou 127V/220V conforme modelo; Gás GLP ou GN com kit de conversão; Classificação energética A mais economia no gás.	UND	02
104	FORNO MICRO-ONDAS , com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 110 volts. Garantia mínima de 1 ano. Marca sugerida: Eletrolux, Brastemp.	UND	10
105	FORNO INDUSTRIAL , à gás, com valete, medidas aproximadas Largura: 1,12 m; Altura: 1,27 m; Altura total: 1,53 m; profundidade: 97,5 cm. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Tipo: forno industrial de piso com cavalete. Funcionamento: a gás GLP. Capacidade mínima para assadeiras padrão. Temperatura mínima de 250°C. Controle de temperatura manual. ESTRUTURA: Câmara interna em aço galvanizado ou inox. Estrutura externa com pintura eletrostática. Isolamento térmico adequado. Porta com	UND	3

	vedação eficiente. CAVALETE: Estrutura metálica reforçada. Altura ergonômica. Pés niveladores. SISTEMA DE AQUECIMENTO: Queimadores de alta durabilidade. Distribuição uniforme de calor. Acendimento manual ou automático. COMPONENTES: Grades internas removíveis. Bandeja coletora. Registro de gás acessível. SEGURANÇA: Equipamento estável. Atende normas vigentes.		
106	FORNO ELÉTRICO , CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Capacidade mínima de 80 litros. Temperatura mínima de 250°C. Controle de temperatura ajustável. Timer com desligamento automático (preferencial). ESTRUTURA: Câmara interna resistente a altas temperaturas. Estrutura externa com pintura eletrostática. Porta com vidro temperado e vedação eficiente. Isolamento térmico adequado. SISTEMA ELÉTRICO: Tensão: 127V. Potência compatível com o equipamento. Resistências superior e inferior. COMPONENTES: Grades internas removíveis. Bandeja coletora. Luz interna (preferencial). SEGURANÇA: Proteção contra superaquecimento. Pés antiderrapantes. Atende normas vigentes.	UND	6
107	FREEZER HORIZONTAL , CAPACIDADE INTERNA MÍNIMA: 400 litros TIPO: horizontal, com abertura superior. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: estático ou dinâmico. TEMPERATURA: mínima de -18°C ou inferior. CONTROLE DE TEMPERATURA: termostato ajustável. FUNÇÃO: freezer. ESTRUTURA: Gabinete interno com revestimento anticorrosivo ou alumínio. Gabinete externo com pintura eletrostática. Tampa com vedação eficiente. Isolamento térmico em poliuretano injetado. Rodízios com trava. COMPONENTES: Dreno para degelo. Cestos internos removíveis. Puxadores ergonômicos. EFICIÊNCIA E SEGURANÇA. Alimentação: 127V. Classificação energética conforme INMETRO. Gás ecológico (livre de CFC). Garantia mínima de 12 meses.	UND	03
108	FREEZER HORIZONTAL , CAPACIDADE INTERNA MÍNIMA: 300 litros TIPO: horizontal, com abertura superior. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: estático ou dinâmico. TEMPERATURA: mínima de -18°C ou inferior. CONTROLE DE TEMPERATURA: termostato ajustável. FUNÇÃO: freezer. ESTRUTURA: Gabinete interno com revestimento anticorrosivo ou alumínio. Gabinete externo com pintura eletrostática. Tampa com vedação eficiente. Isolamento térmico em poliuretano injetado. Rodízios com trava. COMPONENTES: Dreno para degelo. Cestos internos removíveis. Puxadores ergonômicos. EFICIÊNCIA E SEGURANÇA. Alimentação: 127V. Classificação energética conforme INMETRO. Gás ecológico (livre de CFC). Garantia mínima de 12 meses.	UND	02
109	FREEZER VERTICAL , CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Tipo: freezer vertical com abertura frontal. Capacidade mínima de 250 litros. Temperatura mínima de -18°C. Controle de temperatura ajustável. Porta com vedação eficiente. ESTRUTURA: Gabinete interno resistente à corrosão. Gabinete externo com pintura eletrostática. Isolamento térmico em poliuretano. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: Sistema estático ou frost free. Distribuição uniforme do frio.	UND	03

	COMPONENTES: Prateleiras internas ajustáveis. Dreno para degelo. Pés niveladores ou rodízios. SISTEMA ELÉTRICO: Tensão: 127V. Classificação energética conforme INMETRO. Gás ecológico. SEGURANÇA: Equipamento estável. Fácil higienização. Atende normas vigentes.		
110	GELADEIRA TIPO DOMÉSTICA, FROST FREE DUPLEX, Capacidade Mínima 400 litros, Frost Free, cor Branca, conforme descrição em anexo: Prateleira no congelador removível - Classe A em consumo de energia - Capacidade mínima total de Armazenamento: 400 litros - Classificação de consumo: Selo Procel - Recipiente para guardar gelo - Prateleiras na porta - Iluminação interna - Gavetão de legumes - Porta garrafas: Capacidade mínima para 4 - Porta latas: Capacidade mínima para 6 - Porta ovos removível: Capacidade para 12 - Degelo do freezer automático - Controle de temperatura do refrigerador: Painel de controle interno - Controle de temperatura do freezer: Botão interno - Pés com rodas niveladoras - Prateleiras/cestos - Temperatura uniforme - Na cor Branca - Tensão 110 V -Tamanho aproximado: (A) 1,70m x L)61,6cm x (P)69,1cm – Peso (Kg) Aproximado 53 kg. - Garantia 12 meses.	UND	7
111	Lavadora de Alta Pressão (VAP): Potência: 2.100 W, pressão Máxima: 2000 PSI (130 bar), vazão: 500 L/h, motor: Indução (mais durável e silencioso), mangueira: 8 metros com enrolador, Peso: 13,1 kg, Bico 3 em 1 (ajuste de jato) + display digital na pistola. Tecnologia Full Control permite ajuste da pressão direto na pistola com display de LED. Bomba em alumínio – maior durabilidade. Enrolador de mangueira embutido: mais organização e praticidade. Sistema Plug’n’Clean facilita uso de detergente. Motor universal. Mangueira: 3 metros. Bico leque + aplicador de detergente.	UND	05
112	MÁQUINA LAVAR E SECAR AUTOMÁTICA, confeccionada em material de aço, cor preta, branca ou cinza. Capacidade de lavagem mínima: 10KG. Capacidade de secagem mínima: 5KG. tipo de abertura: frontal. Potência: 2000w. Sistema de lavagem: por tombamento; funcionamento em água fria e quente; nível de água selecionável; velocidade de centrifugação mínima de 1200 RPM. Sistema de secagem: a temperatura mínima de 50º graus; secagem por condensação. Recursos: 01 entrada de água; 01 saída de água; molho; drenagem; enxágue; desligamento automático; timer; pausa; lavagem econômica. Eficiência energética: A. Voltagem: 120/110v e/ou 220v.	UND	05
113	MESA PARA COZINHA COM CADEIRAS 4 lugares, COMPOSIÇÃO: 01 mesa com tampo em granito. 04 cadeiras. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em granito natural polido. Espessura mínima de 2 cm. Bordas arredondadas. Dimensões aproximadas: 1,20 x 0,70 x 0,75 m. Estrutura em aço com pintura eletrostática. Fixação firme do tampo. CARACTERÍSTICAS DAS CADEIRAS: Estrutura em aço. Assento e encosto resistentes (plástico ou equivalente). Capacidade mínima de 100 kg. Pés com ponteiros antiderrapantes. REQUISITOS: Resistência para uso contínuo. Fácil higienização. Estabilidade estrutural. SEGURANÇA: Bordas arredondadas.	UND	04

	Sem rebarbas. Materiais seguros. CONDIÇÕES GERAIS: Montagem inclusa (quando aplicável).		
114	SOPRADOR: com Kit de Bateria 18V 3.0Ah + Carregador Rápido Velocidade do ar: até 68 m/s Três velocidades ajustáveis; Peso com bateria: 2,6 kg; Kit inclui soprador, bateria de 3.0Ah e carregador rápido.	UND	05

LOTE 10 – Mobiliário escritório

Item	Descrição dos Itens	Unidade	Qtde.
115	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS, ESTRUTURA TUBULAR, 14P: Suporte ergonômico para pés produzido com plástico ABS de alta resistência, favorece a postura correta, Superfície com relevo massageador, Ângulo de inclinação ajustável milimetricamente Estrutura de apoio tubular metálica, com pés antiderrapantes.	UND	40
116	BANQUETAS; Estrutura em aço carbono ; Pintura eletrostática a pó (epóxi), com tratamento antiferrugem (quando metálica); Soldas reforçadas e acabamento sem rebarbas; Base com sapatas antiderrapante assento anatômico, confortável e adequado ao público infantil; Material em polipropileno de alta resistência, madeira multilaminada ou similar; Superfície lisa, de fácil higienização; Bordas arredondadas para maior segurança. Dimensões: Altura compatível com mesas de informática infantil (aproximadamente entre 45 cm e 65 cm); Largura e profundidade adequadas para crianças de 6 a 10 anos; Capacidade mínima de carga: 80 kg.Os produtos devem ser entregues montados ou com montagem inclusa; Devem atender às normas técnicas vigentes; O fornecedor deverá assegurar a qualidade e durabilidade do mobiliário. Produto sem quinas vivas; Estrutura estável, sem risco de tombamento; Atender às normas de ergonomia aplicáveis ao mobiliário escolar; Material atóxico e seguro para uso infantil. Cores (conforme padrão da instituição); Alta resistência ao uso contínuo; Fácil limpeza e manutenção.	UND	30
117	CADEIRA LONGARINA DIRETOR 03 LUGARES COM APOIO DE BRAÇOS: ASSENTO: -Compensado multilaminado 14mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 60mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m ³ ; Costura gomada; -Contracapa do assento em tecido não tecido; Bordas em perfil de PVC tipo francis; Revestimento em tecido e/ou couro ecológico na cor preta; ENCOSTO: Compensado multilaminado 14mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 60mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m ³ ; Costura gomada; -Mola suporte em aço com 110mm de largura, espessura 6,35mm e coberta por sanfona plástica; Contracapa do encosto em couro ecológico; Bordas em perfil de PVC tipo francis; Revestimento em tecido e/ou couro ecológico na cor preta. BRAÇOS: Apoio de braços fixo em polipropileno copolímero injetado modelo corsa. Chapa para fixação no assento com 02 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos. ESTRUTURA:Pés em tubo de aço industrial	UND	10

	retangular medindo 30x50mm, parede 1,50mm; Estrutura lateral da longarina em tubo de aço industrial retangular medindo 30x70mm, parede 1,20mm; Tudo da longarina em aço industrial retangular medindo 30x50mm, parede 1,50mm; Sapatas injetadas em polipropileno copolímero injetado de alta resistência; ACABAMENTO: -Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco.		
118	CADEIRA GIRATÓRIA: ASSENTO: -Estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência; ENCOSTO: -Estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero de alta resistência; Suporte do encosto em tubo de aço industrial oblongo 16x30mm, parede 1,50mm. BRAÇOS: -Apoio de braços em polipropileno copolímero injetado com regulagem de altura através de botão, totalizando 07 posições e 85mm de curso. Chapa para fixação no assento com 02 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos. BASE: Base giratória desmontável com aranha de 05 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 05 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares; Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás; Telescópico injetado em polipropileno texturizado, dividido em 03 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. ACABAMENTO: -Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura.	UND	50
119	CADEIRA GIRATÓRIA JOB EXECUTIVA ERGONOMICA ESCRITÓRIO: Estrutura produzida em madeira compensada anatômica. Revestimento em Crepe na cor Preto de qualidade. Cadeira ergonômica 100% nacional com todas as exigências da norma NR17 que visa dar condições de trabalho com máximo conforto, segurança e desempenho eficiente. Assento e encosto em espuma injetada de alta densidade. Regulagem de altura de braços e assento. Contra capa no assento e encosto em polipropileno. Base giratória com regulagem de altura de assento com pistão a gás, e regulagem no sentido vertical do encosto com apoio lombar. Rodízio de Polipropileno. Suporta até 120 kg; Mecanismo Back System com 02 alavancas de regulagem com movimento de inclinação;	UND	30

120	CADEIRA DE ESCRITÓRIO com base injetada em resina termoplástica de alta resistência e excelente qualidade; ergonômica - que atenda todos os requisitos da Norma Regulamentadora - NR17. Cadeira enviada desmontada. *Suporte de peso 136kg. Apoia-braços reguláveis em altura com dimensões que atendem às normas nacionais NBR da ABNT. Encosto injetado, com apoio lombar regulável; Rodízios/ rodinhas com 55 mm de diâmetro indicado para todos os tipos de piso; assento estofado, possuir espuma com densidade controlada; mecanismo de ajuste de contato permanente, com travamento em posição de trabalho, movimento livre de flutuação do encosto tensionado por mola com regulagem de tensão feita através de manipulador; com encosto revestido em tela de alta performance e assento revestido em crepe.	UND	30
121	MESA ESCRITÓRIO DIRETORZINHA C/ APARADOR – PÉ DE MADEIRA – 1,90x1,60M: Inclui um armário lateral que oferece espaço adicional para armazenamento de documentos e materiais, mantendo o ambiente organizado. Dimensões: Disponível em tamanhos, e 1800mm x 1600mm x 800mm, adaptando-se a diversos espaços Conectividade: A mesa pode incluir opções de conectividade, como caixas de tomadas, facilitando o uso de dispositivos eletrônicos durante o trabalho.	UND	02
122	MESA PARA ESCRITÓRIO EM L COM CAIXA DE TOMADA TAMBURATO ESTAÇÃO DIRETORIA: Largura do Segundo Lado 183,2 cm, Espessura do Tampo (mm) 50 mm, Altura (cm) 75 cm, Largura (cm) 202,5 cm, Profundidade (cm) 90,5 cm.	UND	02
123	POLTRONA PRESIDENTE GIRATÓRIA COM APOIO DE BRAÇOS Poltrona presidente giratória com as seguintes especificações: ASSENTO: -Compensado multilaminado 14mm de espessura; -Espuma injetada anatomicamente com 60mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m³; Costura gomada; Contra capa do assento em tecido não tecido; Bordas em perfil de PVC tipo francis; -Revestimento em couro ecológico na cor preta; ENCOSTO: -Compensado multilaminado 14mm de espessura; Espuma injetada anatomicamente com 60mm de espessura média e densidade de 45 à 50 kg/m³; Costura gomada; Mola suporte em aço com 110mm de largura, espessura 6,35mm e coberta por sanfona plástica; Contra capa do encosto em couro ecológico; Bordas em perfil de PVC tipo francis; Revestimento em couro ecológico na cor preta. BRAÇOS: -Apoio de braços em polipropileno copolímero injetado com regulagem de altura através de botão, totalizando 07 posições e 85mm de curso. Chapa para fixação no assento com 02 furos oblongos, permitindo regulagem horizontal por parafusos. BASE: -Base giratória desmontável com aranha de 05 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno na cor preta, apoiada sobre 05 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e	UND	08

	similares; -Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás; -Telescópico injetado em polipropileno texturizado, dividido em 03 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. MECANISMO: -Mecanismo tipo relax, com sistema de livre flutuação ou travado. Possui ajuste de tensão da mola por manipulo frontal. Fixação do assento com distância em ter furos de 160x200mm. ACABAMENTO:-Componentes metálicos internos do mecanismo preparados através de processo de zincagem; Acabamento em pintura a pó do tipo híbrida com camada de 60 microns e cura em estufa à 200°C, na cor preto liso semi-brilho W-Eco, com superfícies metálicas preparadas previamente através de tratamento com fosfato de zinco, propiciando maior aderência a acabamento da pintura.		
124	POLTRONA DIRETOR FIXA C/04 PÉS E APOIO DE BRAÇOS: Poltrona diretor fixa c/04 pés com as seguintes especificações: ENCOSTO - Encosto fabricado em compensado multiplatinado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura média. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível micro celular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do encosto em CEC, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos no encosto, auxiliando em futuras manutenções. - Suporte do encosto fabricado em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência. - A fixação da mola no encosto é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do encosto. - A fixação do conjunto encosto e mola no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. ASSENTO - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a com 14 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de espessura média. - Revestimento do assento em CEC, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, fixado por grampos com acabamento zincado. - Contra capa do assento injetada em polipropileno	UND	10

	copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções. - A fixação do assento na estrutura metálica é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS - Apoia braços injetado em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de aço SAE 1020 tratada quimicamente. - A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ESTRUTURA - Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC. - Travessa de reforço fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede. - Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura curvadas à frio. - A união das travessas na estrutura da cadeira é feita por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem. - Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de 160x200mm. - Sapatas de suporte do pé injetadas em polipropileno copolímero na cor preta. ACABAMENTO - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 975 mm Profundidade Total da Cadeira: 595 mm - Largura Total da Cadeira: 580 mm - Extensão Vertical do Encosto: 465 mm - Largura do Encosto: 450 mm - Profundidade da Superfície do Assento: 465 mm - Largura do Assento: 485 mm Altura do Assento: 490 mm.		
125	POLTRONA APROXIMAÇÃO FIXA: ASSENTO E ENCOSTO: Compensado multilaminado 15mm de espessura; Espuma expandida/laminada de alta performance com 45mm de espessura média e densidade de 33 a 37kg/m²; -Revestimento em tecido e/ou couro ecológico; BRAÇOS: Apoia braços integrados à estrutura de aço tratada quimicamente, com apoio em polipropileno copolímero injetado; ESTRUTURA: Estrutura com 04 pés confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1020 com 25,40mm de diâmetro (1"),	UND	10

	parede 2,25mm; Sapatas e ponteiros injetadas em polipropileno copolímero de alta resistência, ACABAMENTO: Acabamento em banho de cromo com base niquelada sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atende a requisitos de resistência e durabilidade.		
--	--	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em levantamento realizado na atual estrutura do presente Órgão Público, constata-se que a única solução possível é a instauração de procedimento licitatório.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel do objeto a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos utensílios domésticos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A coleta de preços será efetivada após aprovação do presente estudo, sendo que, o valor estimado seria de R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de utensílios domésticos a serem utilizados conforme a necessidade, nos prédios públicos do município, respeitando as normas vigentes, tanto da fabricação do objeto, quanto na tramitação do procedimento licitatório que será originário do presente Estudo.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição utensílios domésticos, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
- Importante frisar que é primordial além da qualidade dos equipamentos, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais e equipamentos em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais a serem adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados, quanto à forma correta de manuseio e armazenamento.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplicam contratações correlatas para esta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

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

Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os produtos deverão ser acondicionados em embalagem adequada, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade:

Em face da necessidade de aquisição de utensílios domésticos para atender as necessidades das escolas municipais e de todos os outros setores, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

Bom Sucesso do Sul - Pr, 28 de abril de 2026.

Elisana Pilonetto
Depto. de Educação, Cultura e Esportes

Loidir Salvi
Depto. de Administração