



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO DISTRITO FEDERAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. ÁREA REQUISITANTE

Departamento de Administração / Setor de Almojarifado.

Responsável: Flávia Feitosa Brandão.

2. INTRODUÇÃO

A presente análise tem por objetivo verificar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de gêneros alimentícios, material de copa e cozinha e material de expediente, considerando os requisitos definidos nos Documentos de Oficialização de Demanda ([1682877](#) e [1875611](#)) e demais documentos constantes do processo nº [24.7.000015626-1](#).

3. NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação a ser realizada visa garantir e suprir o estoque de gêneros alimentícios, material de copa e cozinha e material de expediente do almoxarifado deste Conselho. Justifica-se pela necessidade de reposição em razão do vencimento das ARPs provenientes dos Pregões Eletrônicos/SRP nº **5/2023** (material de expediente) e **1/2024** (gêneros alimentícios e material de copa e cozinha).

Essas aquisições são fundamentadas para assegurar a continuidade e manutenção das atividades desta Autarquia, beneficiando tanto a classe médica quanto a sociedade em geral.

4. REQUISITOS MÍNIMOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Elaboração das especificações: as exigências técnicas foram definidas pela área demandante, detentora do conhecimento específico da aquisição. Consideraram-se critérios de inovações, sustentabilidade - tanto ambiental quanto financeira - e busca por garantir maior qualidade, durabilidade e eficiência.

4.2. Natureza dos bens / serviços: o objeto enquadra-se como bens e serviços comuns, conforme Art. 6º, incisos XIII (comuns) e XLI (pregão) da Lei nº 14.133/2021, por apresentar padrões de desempenho e qualidade definíveis por edital com especificações usuais de mercado.

Art. 6º ...

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

XLI- pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto"

4.3. Parcelamento e SRP: a necessidade será atendida por fornecimento parcelado ao longo de 12 (doze) meses, mediante requisições internas do CRM-DF, via Pregão Eletrônico em regime de Sistema de Registro de Preços (SRP),

com critério de menor preço.

4.4. Fundamentação do SRP: regulamentado nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021 - o SRP é o instrumento adequado para contratações contínuas e indeterminadas, ao permitir o registro de preços em ata, evitando licitações repetidas e agregando eficiência e economicidade.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A estimativa de custo para a aquisição dos objetos, destinada à elaboração do Termo de Referência (TR), foi determinada com base em ampla consulta ao Banco de Preços, conforme previsto pela Instrução SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que estabelece os parâmetros e métodos para a realização de pesquisa de preços no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional. Essa estimativa fundamenta a dotação orçamentária na rubrica correta, garantindo que estejam previstos recursos **suficientes, corretos e atualizados** para as futuras aquisições decorrentes do Registro de Preços.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A demanda foi descrita inicialmente nos Documentos de Oficialização de Demanda (DODs) ([1682877](#) e [1875611](#)). Alguns dos códigos CAT-MAT que constam no DOD foram alterados durante a pesquisa de preço, a fim de refletirem de maneira mais precisa a descrição dos itens.

Além disso, verificou-se a necessidade de alteração de algumas unidades de fornecimento em relação às indicadas nos DODs, em função das condições observadas no mercado. Ressalta-se que tais modificações não implicaram alteração no quantitativo global dos itens.

A estimativa dos quantitativos foi realizada mediante resultados dos relatórios de requisições e entrega oriundas do sistema de almoxarifado, exceto para os itens 14 e 15 da Planilha 1, deste item, que, em razão de dúvida em relação ao quantitativo destes, questionou-se a área demandante, que informou a quantidade que reflete a real necessidade do órgão.

As quantidades informadas neste estudo serão suficientes para atender as necessidades do CRMDF, pelo período de 12 (doze) meses, conforme tabela abaixo:

Planilha 1:

Item	Descrição	Unid	Cat-Mat	Fonte de Pesquisa	Qtde	Valor Estimado R\$	Valor Total R\$
1	Açúcar Cristal Pacote de 5kg: Acondicionado em embalagem plástica resistente. Pacote de 5kg, de origem vegetal, constituído fundamentalmente por sacarose de cana de açúcar de aspecto sólido com cristais bem definidos. Marca de referência: Cristal.	Pacote 5kg	463988	Banco de Preços	40	20,50	820,00
2	Açúcar Refinado Granulado Sachê de 5g: Acondicionados em caixa contendo 400 unidades, cada. Marca de Referência: União.	Caixa	463997	Banco de Preços	3	26,73	80,19

3	Adoçante Dietético Líquido, Frasco 100ml: Aspecto físico líquido límpido transparente, ingrediente Stevia, frasco 100 ml. Marca de Referência: Zero Cal.	Frasco	236197	Banco de Preços	15	8,99	134,85
4	Água mineral, sem gás, copo plástico 200ml. Marca de Referência: Crystal.	Unidade	445484	Banco de Preços	1000	0,95	950,00
5	Adoçante em pó, sachê de 6g: Caixa com 50 envelopes de 6g cada, zero açúcares, zero lactose, zero calorias. A base de stevia, sem sacarina, sem ciclamato, sem aspartame, contendo edulcorantes naturais glicosídeos de esteviol 300 vezes mais doce que o açúcar de cana e isento de calorias. A embalagem deverá apresentar validade mínima de 6 meses, a partir da data da entrega e registro no ministério da saúde. Marca de Referência: Zero-Cal.	Caixa	422397	Banco de Preços	24	16,60	398,40
6	Biscoito doce amanteigado: Sabor variado, sem recheio, composição básica: farinha de trigo enriquecida com ácido fólico e ferro, gordura vegetal hidrogenada, açúcares e outras substâncias permitidas, acondicionado em embalagem fechada, impermeável de 330/360g. As embalagens devem	Pacote	457254	Banco de Preços	200	9,69	1.938,00

	<p>conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p> <p>Marca de Referência: Bauducco / Marilan.</p>						
7	<p>Biscoito amanteigado doce em sachê 08 a 12,5g sabores sortidos. Ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, amido, gordura vegetal, açúcar invertido, sal, emulsificante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato sódico e bicarbonato de amônio, aromatizantes. Marca de Referência: Bauducco / Marilan.</p>	Unidade	457254	Banco de Preços	2.500	1,09	2.725,00
8	<p>Biscoito salgado tipo Club Social, Sabor original composição básica farinha de trigo enriquecida com ácido fólico e ferro, gordura vegetal hidrogenada, açúcar e outras substâncias permitidas, acondicionado em embalagens impermeáveis de 156 gramas contendo 6 unidades de 26 gramas cada. As embalagens devem conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número</p>	Pacote	390172	Banco de Preços	900	7,15	6.435,00

	de lote, data de validade, quantidade de produto. Validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Tipo: tradicional e/ou integral. Marca de Referência: Club Social /Pit Stop.						
9	Chá em sachê 12g. Tipo misto, uso alimentícios, sabores diversos, apresentação saquinhos de 12g. Acondicionados em caixa, contendo, no mínimo, 10 sachês. Marca de Referência: Leão / Twinings.	Caixa	604671	Banco de Preços	100	13,29	1.329,00
10	Colher de Café em Aço Inox. Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável. Tamanho: Pequeno. Tipo: Café. Características Adicionais: Lisa e Polida. 1,50 mm de espessura. Marca de Referência: Tramontina.	Unidade	379340	Banco de Preços	48	2,00	96,00
11	Colher de Sobremesa em Aço Inox. Corpo: Aço Inoxidável. Material Cabo: Aço Inoxidável. Espessura mínima de 1,0 mm. Comprimento mínimo de 16cm. Marca de Referência: Tramontina.	Unidade	379339	Banco de Preços	48	2,58	123,84
12	Conjunto Faqueiro: Em aço inox c/ 24 peças colher, garfo, faca e colher de sobremesa. Marca de Referência: Tramontina.	Unidade	294447	Banco de Preços	10	74,82	748,20

13	Copo de Vidro p/ Água: Cristal transparente, 410 ml, aplicação água, suco e refrigerante.	Unidade	403974	Banco de Preços	200	7,00	1.400,00
14	Copo Descartável Isopor para Café 70ml: Material isopor. Capacidade: 70ml, caixa com 1.000 unidades. Aplicação: líquidos frios e quentes. Características adicionais: não tóxico.	Caixa	457177	Banco de Preços	40	148,10	5.924,00
15	Copo Descartável 180ml: Material Polipropileno. Capacidade: 180ml, caixa com 2.500 unidades. Aplicação líquidos frios e quentes. Características adicionais atóxico e biodegradável.	Caixa	326145	Banco de Preços	24	131,50	3.156,00
16	Garrafa Térmica de Inox com Alça 2l: Material: Aço Inoxidável com bomba de pressão de ampola de vidro (sistema que não pinga). Exterior em Inox com camada protetora de verniz, corpo prata, tampa e base preta. Conservação térmica de no mínimo: 12h. Marca de Referência: igual, similar ou de melhor qualidade à Termolar. Garantia mínima de 90 dias.	Unidade	468442	Banco de Preços	10	118,00	1.180,00
17	Garrafa Térmica de Inox com Alça 1l: Material: Aço Inoxidável com bomba de pressão de ampola de vidro (sistema que	Unidade	384413	Banco de Preços	10	75,00	750,00

	não pinga). Exterior em Inox com camada protetora de verniz, corpo prata, tampa e base preta. Conservação térmica de no mínimo: 12h. Marca de Referência: igual, similar ou de melhor qualidade à Termolar. Garantia mínima de 90 dias.						
18	Jarra Inox 2l: Material: Aço Inoxidável. Capacidade: 2l. Modelo: com tampa e alça.	Unidade	428385	Banco de Preços	4	89,50	358,00
19	Talher Descartável – Mexedor para líquidos quentes / frios: Material: Madeira. Tipo: mexedor de cafezinho. Cor: Natural. Pacote com 1000 unidades.	Pacote	607432	Banco de Preços	6	12,99	77,94
20	Porta Sachês Açúcar / Adoçante / Talher descartável: Suporte com acabamento preto com cromado. Comprimento: 14cm. Largura: 15cm. Altura: 7,5cm. Peso: 0,17kg. Material: Aço carbono e plástico, cor preto e cromado.	Unidade	418676	Banco de Preços	4	54,00	216,00
21	Porta Copos / Descanso Inox: Porta copos/descanso para apoiar bebidas, material inox. Dimensões aproximadas da embalagem (cm): AxLxP10 x10 x 1. Pacote com 6 unidades	Pacote	294606	Banco de Preços	25	51,48	1.287,00

22	Pote de Vidro 2l: liso, com tampa de aço inox, para armazenar biscoito, em vidro resistente, capacidade 2 litros.	Unidade	306730	Banco de Preços	12	46,49	557,88
23	Sanducheira: Material: Aço Inoxidável, Tensão: 220v, Potência: 750w. Características adicionais: chapas revestidas com Teflon, tipo grill, prepara 2 sanduíches por vez.	Unidade	605389	Banco de Preços	5	119,00	595,00
24	Bloco de Recado Adesivo 38mm x 50mm, com 100 folhas. Cor: amarelo. Características adicionais: removível, capaz de ser recolocado múltiplas vezes e sem perder o poder de fixação.	Unidade	249597	Banco de Preços	150	6,12	918,00
25	Bloco de Recado Adesivo 102mm x 76mm, com 100 folhas: Características adicionais: removível, capaz de ser recolocado múltiplas vezes e sem perder o poder de fixação.	Unidade	447926	Banco de Preços	200	7,00	1.400,00
26	Bloco de Recado Adesivo 76mm x 76mm, com 100 folhas: Cor: Amarelo Características adicionais: removível, capaz de ser recolocado múltiplas vezes e sem perder o poder de fixação.	Unidade	368562	Banco de Preços	150	7,84	1.176,00
27	Borracha Escolar C/ Capa Plástica: Cor: Branca Dimensões aproximadas: 53mm x	Unidade	381339	Banco de Preços	20	2,17	43,40

	31 mmx10mm. Características adicionais: macia, capaz de apagar traços de grafite com a mínima produção de resíduos.						
28	Caneta Esferográfica Cor Azul: corpo plástico transparente sextavado, com orifícios que permitam a circulação de ar para evitar vazamentos e falhas na escrita. Ponta: esfera de tungstênio com 1.0mm de diâmetro, proporcionando escrita média, com traço suave e consistente. Tampa removível.	Unidade	462546	Banco de Preços	600	1,00	600,00
29	Caneta Esferográfica Cor Preta: Corpo: plástico transparente sextavado, com orifícios que permitam a circulação de ar para evitar vazamentos e falhas na escrita. Ponta: esfera de tungstênio com 1.0 mm de diâmetro, proporcionando escrita média, com traço suave e consistente. Tampa: removível	Unidade	405279	Banco de Preços	600	1,00	600,00
30	Caneta Marca Texto em Gel: tinta: amarelo, verde e rosa. Corpo: Plástico no formato redondo, na cor da tinta. Ponta: redonda em gel e retrátil, com material que não resseca. Tampa: removível.	Unidade	474361	Banco de Preços	40	4,80	192,00

31	<p>Caneta Marca Texto Tinta amarelo e verde. Corpo: plástico resistente e durável, com design ergonômico que proporcione conforto durante o uso. Ponta: chanfrada, com espessura de traço ajustável de 1 a 4 mm, permitindo marcações de diferentes larguras de acordo com a inclinação da caneta, com material resistente e durável, que seja resistente ao desgaste, mantendo sua forma e funcionalidade por um longo período de uso. Tampa removível. Características adicionais: tinta multiuso à base de água, com alta fluidez para um traço macio e uniforme, resistente ao desbotamento e umidade, transparente e com secagem rápida para evitar borrões. Sistema de acionamento por pressão sobre a superfície para fluxo contínuo.</p>	Unidade	486374	Banco de Preços	40	5,00	200,00
32	<p>Caneta para Quadro Branco / Magnético: Tinta azul, vermelha e preta. Corpo plástico resistente e durável, com design ergonômico que proporcione conforto durante o uso. Ponta de feltro resistente, com espessura média, que permita escrita macia e uniforme, com traço nítido e sem falhas, e que seja resistente ao desgaste,</p>	Unidade	352761	Banco de Preços	20	7,97	159,40

	<p>mantendo sua forma e funcionalidade por um longo período de uso. Tampa removível. Características adicionais: tinta específica para quadro branco/magnético, à base de água, facilmente removível com apagador seco, sem deixar manchas ou resíduos, e com secagem rápida. Marca de referência: Pilot, Bic ou Faber-Castell.</p>						
33	<p>Cola Líquida: Cor branca, embalagem de 90g. Características adicionais cola à base de água, com viscosidade e homogeneidade adequadas, e odor suave. Deve possuir secagem rápida, alta aderência em diversos materiais escolares, formando camada resistente e durável, e ser facilmente removível com água e sabão. Segurança: produto atóxico e seguro para uso, com selo de certificação do INMETRO. Restrições: Não serão aceitos modelos com pouca aderência e/ou baixa qualidade.</p>	Unidade	622132	Banco de Preços	20	4,80	96,00
34	<p>Cola Sólida em Bastão: Cor branca ou incolor. Embalagem: 10g. Características adicionais: cola em bastão à base de éter de poliglucosídeo, sólida, uniforme, com odor suave, secagem rápida e alta aderência</p>	Unidade	356693	Banco de Preços	20	22,00	440,00

	em papel, cartolina e fotos. Aplicação suave, remoção fácil e embalagem com tampa e base giratória. Restrições: Não serão aceitos modelos com pouca aderência e/ou baixa qualidade.						
35	Caneta Corretiva Embalagem: 9ml. Características adicionais: corretivo líquido à base d'água ou solvente, inodoro e atóxico, com ponta metálica para aplicação precisa, excelente cobertura, secagem rápida e acabamento liso. Segurança: Produto atóxico e seguro para uso, com selo de certificação do INMETRO.	Unidade	420598	Banco de Preços	20	10,00	200,00
36	Grampeador de Mesa: Estrutura de Metal e plástico. Dimensões Aproximadas: 20 x 9 x 5 cm. Capacidade para grampear de 26 a 30 folhas de papel de 75g/m ² deforma eficiente e segura, sem obstruções ou falhas. Tamanho dos grampos: 26/6.	Unidade	305824	Banco de Preços	20	23,77	475,40
37	Papel Sulfite: Formato A4, 75g/m ² , na cor branca, medindo 210mm x 297mm, resma com 500 folhas. Com ISO14000 e ISO 9001.	Unidade	481199	Banco de Preços	200	26,90	5.380,00
38	Bloco para Recado não Adesivo: formato retangular ou quadrado. Dimensões aproximadas: 84mm x 84mm ou 86mm x	Unidade	407562	Banco de Preços	10	12,80	128,00

	86mm. Gramatura: mínimo 63 g/m ² . Número de folhas: mínimo de 500 folhas. Embalagem: cartão duplex 300g/m ² ou Cartão triplex 350g/m ² .						
39	Marcador de Página Adesivo: 5 cores, formato de seta. Dimensões: 12 mm x 44 mm. Quantidade de 25 folhas cada cor, totalizando 125 folhas.	Unidade	414978	Banco de Preços	50	5,15	257,50
40	Lixeira Plástica: cor preta, material plástico resistente, de fácil limpeza. Capacidade 12 litros, formato cilíndrico, sem tampa.	Unidade	416778	Banco de Preços	20	11,50	230,00
41	Porta-Lápis / Clipe / Lembrete: Cor fumê, material acrílico resistente. Tipo conjugado, com compartimentos distintos para lápis, cliques e lembretes. Dimensões: 230mm x 60mm x 78mm	Unidade	271416	Banco de Preços	15	19,44	291,60
42	Painel Expositor: Material acrílico cristal. Dimensões: 210 mm x 297 mm (A4). Tipo face única, com fita dupla-face para fixação em parede. Espessura: 3 mm. Aplicação: Exposição de avisos, comunicados e documento.	Unidade	414217	Banco de Preços	20	19,60	392,00
43	Prancheta Portátil: cor fumê, material: acrílico resistente. Dimensões: 350mm x 240mm. Espessura: 2mm. Prendedor: Metal reforçado para fixação	Unidade	287306		10	19,00	190,00

	segura de papéis. Acabamento: cantos arredondados para maior segurança e conforto no manuseio.			Banco de Preços			
44	Tesoura Multiuso: material da lâmina - aço inoxidável, resistente à corrosão. Material do cabo: plástico resistente (polipropileno), proporcionando conforto e durabilidade. Comprimento total: 20,5 cm. Tipo de corte: Precisão para uso em escritório e atividades gerais.	Unidade	602396	Banco de Preços	20	14,23	284,60
45	Liquidificador Industrial de Alta Rotação: Material do corpo: Inox. Voltagem: 220v. Potência: 1HP / 800watts. Frequência: 50/60Hz. Rotação: 18.000RPM. Dimensões: Altura: 65cm, largura: 18cm, profundidade: 18cm. Material do copo: Inox. Capacidade do copo: 4 litros.	Unidade	429383	Banco de Preços	2	522,00	1.044,00
46	Pilha Alcalina AAA não Recarregável: Tamanho: palito. Tipo: alcalina. Tensão nominal: 1,5V. Características adicionais: não recarregável. Embalagem com 4 unidades.	Unidade	419860	Banco de Preços	20	13,56	271,20
47	Pilha Alcalina AA não Recarregável: Tamanho: pequena. Tipo: alcalina. Tensão nominal: 1,5V. Características adicionais: não recarregável.	Unidade	246683	Banco de Preços	20	12,30	246,00

	Embalagem com 4 unidades.							
48	Pilha Alcalina AAA Recarregável - Tamanho: Palito Tipo: NiMH Tensão Nominal: 1,2V Capacidade de Corrente: mínimo 900mAH. Embalagem com 4 unidades.	Unidade	351251	Banco de Preço	16	24,00	384,00	
49	Pilha Alcalina AA Recarregável - Tamanho: Pequena. Tipo: NiMH. Tensão Nominal: 1,2V. Capacidade de corrente: mínimo 2500mAH. Embalagem com 4 unidades.	Unidade	317533	Banco de Preço	16	52,00	832,00	
50	Filtro Linha 3m: Tensão Alimentação: 127/220v. Corrente Máxima: 10A. Quantidade saída: 6 tomadas padrão NBR 14136. Características Adicionais: Chave on/off, fusíveis e LED indicador.	Unidade	449693	Banco de Preço	5	28,51	142,55	
51	Filtro Linha 5m: Tensão alimentação: 127/220v. Corrente Máxima: 10A. Quantidade saída: 6 tomadas padrão NBR 14136. Características adicionais: Chave on/off, fusíveis e LED indicador.	Unidade	449693	Banco de Preço	5	39,94	199,70	
52	Conector RJ-45: Tipo Macho Categoria: 6 Normas: ANSI/TIA/EIA 568 A/B.	Unidade	375963	Banco de Preço	100	0,45	45,00	
53	Conector RJ-11: Tipo Macho 4 vias x 4 contatos. Padrão: Telebrás.	Unidade	325793	Banco de Preço	100	0,45	45,00	

54	<p>Cabo Áudio e Vídeo HDMI 10m: (cabo conexão) Cabo áudio e vídeo HDMI, 10m. Material do condutor: cobre material do isolamento do condutor: PVC material da cobertura: PVC emborrachado. Conectores: HDMI macho material do conector: ouro 24k.</p>	Unidade	325153	Banco de Preço	3	36,94	110,82
55	<p>Cabo de Força Y (cabo elétrico flexível): Conectores: 1 plugue macho padrão NBR 14136 e 2 plugues fêmea tipo IEC Comprimento: 3m. Tipo de Cabo: Flexível tripolar. Corrente Máxima:10A Tensão Máxima: 250v.</p>	Unidade	399632	Banco de Preço	30	45,35	1.360,50
56	<p>Descanso para Pés: Material: Plástico de alto impacto resistente. Tipo: Ergonômico. Ajustável, com ângulos de inclinação de 0° a 20°. Revestimento de borracha acolchoada antiderrapante. Dimensões: 450mm x 350mm. Cor: Preto.</p>	Unidade	459718	Banco de Preço	15	47,00	705,00
57	<p>Apoio de Pulso para Teclado: Tipo ergonômico. Cor: Preta. Dimensões aproximadas: 500 mm x 92 mm x 22mm. Características: base antiderrapante para aderência em superfícies lisas, formato ergonômico para apoio do pulso em base de gel e revestimento em tecido.</p>	Unidade	335919	Banco de Preço	30	29,99	899,70

58	KIT de Ferramentas de Rede: Componentes mínimos: testador de cabo (alimentação: bateria 9V - não inclusa). Localizador de cabo. Alicates crimpador. Alicates desencapador. Alicates de inserção. Estojo para transporte.	Unidade	608124	Banco de Preço	1	143,90	143,90
59	SWITCH de Rede Gigabit: Portas - 8 portas RJ45 com suporte para velocidades 10/100/1000 Mbps e negociação automática. Funcionalidade: Não gerenciável (Plug and Play). Alimentação: Compatível com entrada de energia 100-240 VCA. Indicação: LEDs para indicação de energia, link, atividade e velocidade por porta. Conformidade com os padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.3ab.	Unidade	261091	Banco de Preço	7	100,00	700,00
60	Case para HD Externo: Compatibilidade HDs SATA de 2.5". Conexão USB 3.0 Tipo C.	Unidade	602802	Banco de Preço	5	35,00	175,00
61	Pen Drive: Capacidade 16 GB. Interface: USB 3.0. Velocidade de leitura: 10 MB/s. Velocidade de Gravação: 6MB/s.	Unidade	387685	Banco de Preço	30	21,94	658,20
62	Conjunto Teclado e Mouse Sem Fio: conectividade suporte à conexão bluetooth e	Conjunto	329340	Banco de Preço	1	250,00	250,00

	<p>conexão sem fio 2.4GHz, com receptor USB unificado para teclado e mouse, capacidade de alternar entre múltiplos dispositivos e alcance sem fio mínimo de 5 metros. Mouse: Design ergonômico, resolução do sensor de no mínimo 1000 DPI, roda de rolagem e botões programáveis. Teclado: Layout ABNT2, teclas silenciosas, descanso para mãos e pés de inclinação ajustáveis. Compatibilidade: Windows 10 ou posterior e compatibilidade com software para customização de funções do teclado e mouse. Alimentação: os itens deverão ser fornecidos com pilhas/baterias para seu pleno funcionamento.</p>						
63	<p>Mouse Com Fio: tamanho Padrão. Sensor: laser óptico. Conectividade: USB. Características 2 botões, design ambidestro (simétrico), roda de rolagem (scroll), resolução mínima de 1000 DPI e conector USB padrão (sem adaptadores).</p>	Unidade	457752	Banco de Preço	1	100,40	100,40
64	<p>Fone de Ouvido com Fio: Tipo Intra-auricular. Potência:50mw Frequência: 20 Hz - 20.000 Hz.</p>	Unidade	449990	Banco de Preço	30	120,00	3.600,00

	Comprimento do fio: 1,20 m. Conector: P2. Características adicionais: som estéreo, protetores de silicone e sensibilidade de 101dB.						
65	Adaptador de Vídeo HDMI para VGA -	Unidade	462526	Banco de Preço	1	17,00	17,00
66	Adaptador USB-C com várias portas (HDMI, USB, RJ-45) -	Unidade	608233	Banco de Preço	1	75,00	75,00
67	Cabo USB-C para USB padrão 1m -	Unidade	622841	Banco de Preço	20	21,49	429,80
68	Telefone sem Fio com Ramal: Tecnologia DECT 6.0 digital; frequência 1.9GHz ;identificador de chamada; tecla de rediscagem, mudo/pause e flash; opção de volume de áudio; botão de localizador de fone (PAGE); conteúdo da embalagem: base principal + 1ramal, cabo de linha telefônica, bateria recarregável para os 2 monofones, adaptador de voltagem 110/220V. Função tecla flash (transferência de ligação) .	Unidade	486798	Banco de Preço	10	249,00	2.490,00
69	Telefone sem Fio Simples: telefone sem fio, tensão alimentação 110/220v. Características adicionais tecnologia multi ramal, bateria recarregável, frequência mínimo 1,90GHz, alcance	Unidade	397047	Banco de Preço	15	142,30	2.134,50

	mínimo 50m, função tecla flash (transferência de ligação).						
70	Telefone com Fio: aparelho telefônico convencional, função teclas flash, redial, mute, pause, tone. Nível campanha: 2 níveis, duração flash 300ms, cor preta, características adicionais mesa / parede / rediscagem / decático / multifrequencial.	Unidade	601363	Banco de Preço	30	46,90	1.407,00
71	Suporte de Televisão: Suporte de Chão, Televisores LCD de 37 a 60" .	Unidade	388017	Banco de Preço	4	599,73	2.398,92
72	Distribuidor Sinal – Splitter Amplificador HDMI Entrada: 1 HDMI Saída: 4 HDMI.	Unidade	625974	Banco de Preço	15	125,92	1.888,80
73	Extensor Cabo: Extensor HMDI RJ 45 - 60m.	Unidade	614563	Banco de Preço	15	417,28	6.259,20
74	Adaptador Conector HDMI – Displayport: HDMI FEMEA / DISPLAYPORT MACHO.	Unidade	435888	Banco de Preço	10	24,00	240,00
75	TV Stick ANDROID.	Unidade	627607	Banco de Preço	10	265,50	2.655,00
Valor Global							76.842,39

7. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

A pesquisa de preços foi realizada utilizando a ferramenta Banco de Preços, e emitido relatório oriundo desta ferramenta. Como metodologia de apuração de preços utilizou-se a mediana dos preços obtidos, cujos resultados foram calculados pela própria ferramenta.

Na pesquisa de preços, chegou-se ao valor total máximo para contratação de **R\$ 76.842,39 (setenta e seis mil, oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e nove centavos)**, conforme demonstrado na Planilha 1, constante do item 5 deste ETP.

Mais detalhes relacionados à pesquisa de preços poderão ser consultados no Relatório de Cotação de Preços do Banco de Preços [2585254](#).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação para fornecimento de gêneros alimentícios, material de copa e cozinha e material de expediente, de acordo com as especificações e quantidades descritas no item 5 deste documento, mediante Pregão Eletrônico em regime de Sistema de Registro de Preços (SRP), com critério de menor preço.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação deverá ser realizada por itens. Dessa forma, aumenta-se a competitividade entre os possíveis fornecedores, buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A demanda inicialmente apresentada encontra-se alinhada com os Itens 5 e 6 do Plano Anual de Contratações e Orçamento do exercício de 2025.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Repor o estoque dos materiais solicitados, visando suprir as necessidades do CRMDF pelo período de 12 meses.

13. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO ÓRGÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a aquisição dos materiais de consumo.

14. FORMA DE CONTRATAÇÃO E NATUREZA DO SERVIÇO

Os serviços objeto desse estudo são enquadrados como comum, haja vista que podem ser estipulados padrões de desempenho e qualidade definidos objetivamente no edital, por meio de especificações usais de mercado, devendo ser contratado através Pregão Eletrônico em regime de Sistema de Registro de Preços (SRP), com critério de menor preço.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação em tela se mostra possível economicamente, tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Edilene A. Martins
Membro da Equipe de Planejamento

Flávia Feitosa Brandão
Membro da Equipe de Planejamento

Leandro da Silva Duarte
Membro da Equipe de Planejamento



Documento assinado eletronicamente por **Leandro da Silva Duarte, Assistente Adm. Pleno**, em 10/07/2025, às 15:46, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Flávia Feitosa Brandão, Assistente Adm. Plena**, em 10/07/2025, às 16:43, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edilene Alves Martins, Assistente Adm. Operacional**, em 10/07/2025, às 17:09, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.cfm.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2584839** e o código CRC **3ED19355**.



Setor de Indústrias Gráficas (SIG), Quadra 01 Lote 985 2º Andar, Sala 202 - Bairro SIG |
CEP | Brasília/DF - <https://crmdf.org.br/>

Referência: Processo SEI nº 24.7.000015626-1 | data de inclusão: 03/06/2025

Criado por **edilene**, versão 23 por **edilene** em 09/07/2025 17:55:49.