



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - INFORMAÇÕES

Processo Administrativo nº 1533/2025

Nova Brasilândia d'Oeste/RO

Objeto: A aquisição de material permanente, compreendendo móveis, eletrodomésticos e eletrônicos, destinados a demanda da Secretaria de Meio Ambiente (SEMA), Secretaria Municipal de Administração e Fazenda (SEMAF), Secretaria Assistência Social (SEMAS) e seus departamentos (Casa de Acolhimento, CRAS e o Programa Bolsa Família), Secretaria de Educação (SEMED), Secretaria Municipal de Obras (SEMOSP) e Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA), com o objetivo de suprir as necessidades estruturais e funcionais das mencionadas secretarias.

2 – INTRODUÇÃO

As Secretarias Municipais envolvidas Meio Ambiente (SEMA), Administração e Fazenda (SEMAF), Assistência Social (SEMAS), Educação (SEMED), Obras (SEMOSP) e Saúde (SEMUSA), possuem, de forma geral, a atribuição de planejar, coordenar e executar políticas públicas voltadas ao atendimento das demandas da população em suas respectivas áreas de atuação, garantindo a eficiência, continuidade e qualidade dos serviços públicos prestados.

A aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos permanentes visa assegurar condições adequadas de trabalho aos servidores, bem como proporcionar ambientes estruturados, organizados e funcionais para o atendimento ao público, contribuindo diretamente para a melhoria dos serviços administrativos, educacionais, socioassistenciais, ambientais, de infraestrutura urbana e de saúde.

Além disso, tais aquisições são essenciais para a manutenção e aprimoramento das atividades institucionais, promovendo maior eficiência operacional, conforto, segurança e dignidade tanto aos usuários dos serviços públicos quanto aos profissionais que os executam, em consonância com os princípios da administração pública.

3 — NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

3.1. Descrição da Necessidade

A presente contratação de materiais permanentes justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de funcionamento, estruturação e melhoria contínua dos serviços públicos prestados pelas diversas Secretarias Municipais, estando devidamente fundamentada nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) de cada unidade requisitante.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMA) demanda a aquisição visando estruturar melhor seus espaços de trabalho, inclusive áreas de apoio aos servidores, proporcionando condições adequadas para execução das atividades administrativas e de campo, conforme justificativa constante em seu DFD.

No âmbito da Secretaria Municipal de Administração e Fazenda (SEMAF), a necessidade decorre da modernização e aparelhamento dos setores administrativos e da Capela Mortuária, garantindo melhores condições de atendimento à população e eficiência na gestão, conforme devidamente justificado em seu DFD.

A Secretaria Municipal de Assistência Social (SEMAS) necessita dos equipamentos para assegurar infraestrutura adequada aos seus departamentos, como CRAS, Casa de Acolhimento e Programa Bolsa Família, proporcionando melhores condições de trabalho e atendimento ao público, conforme descrito em seu respectivo DFD.

No caso da Secretaria Municipal de Educação (SEMED), a aquisição é essencial para garantir o funcionamento adequado das unidades escolares, especialmente no preparo da alimentação escolar e apoio às atividades pedagógicas, estando tal necessidade devidamente justificada em seu DFD.

A Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos (SEMOSP) apresenta a necessidade de equipamentos e mobiliários para melhorar as condições operacionais e administrativas, assegurando eficiência na execução das atividades, conforme justificativa constante em seu DFD.

Por sua vez, a Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA) justifica a aquisição em razão da necessidade de estruturar adequadamente as unidades de saúde, garantindo melhores condições de atendimento e qualidade dos serviços prestados, conforme demonstrado em seu pedido de compra/DFD.

Dessa forma, a contratação dos referidos bens permanentes mostra-se





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

imprescindível, estando devidamente motivada e comprovada nos Documentos de Formalização de Demanda das Secretarias envolvidas, garantindo a continuidade dos serviços públicos, melhoria das condições de trabalho e atendimento digno à população.

3.2. Áreas Requisitantes

Secretaria de Meio Ambiente (SEMA), Secretaria Municipal de Administração e Fazenda (SEMAF), Secretaria Assistência Social (SEMAS) e seus departamentos (Casa de Acolhimento, CRAS e o Programa Bolsa Família), Secretaria de Educação (SEMED), Secretaria Municipal de Obras (SEMOSP) e Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA).

3.3. Requisitos da Contratação

A contratação objeto deste estudo preliminar apresenta os seguintes requisitos:

- a) O fornecedor deve possuir capacidade logística para realizar as entregas conforme as demandas futuras da Administração, contemplando todas as unidades indicadas, incluindo escolas e secretarias localizadas em áreas de difícil acesso. As entregas ocorrerão de acordo com as solicitações das Secretarias participantes, sendo que os locais de entrega serão previamente definidos pelos responsáveis de cada unidade requisitante. Tal exigência visa garantir o atendimento eficiente, tempestivo e adequado de todos os setores envolvidos.
- b) O fornecedor deve garantir o cumprimento de prazos de entrega de forma regular, a fim de evitar interrupções no fornecimento de materiais essenciais. O cronograma de entrega deve estar alinhado com a demanda das unidades, que possuem necessidades constantes;
- c) Os fornecedores devem oferecer garantia sobre a qualidade dos materiais fornecidos. Em casos de defeito ou baixa qualidade, deve haver previsão de troca ou reembolso.
- d) Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, medições, fabricante, cores, prazo de garantia e fotos (tipo catalogo).
- e) Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias uteis, pelo(a)





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste documento;

f) Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias uteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4 — SOLUÇÃO

4.1. Levantamento de Mercado

A estimativa de valor da presente contratação foi realizada com base em pesquisa junto a fornecedor local, com o objetivo de aferir o preço praticado no mercado no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar.

Tal procedimento visa garantir maior fidedignidade aos valores estimados, considerando as especificidades regionais, a dinâmica econômica local e eventuais variações de preços, assegurando, assim, que a Administração disponha de parâmetros atualizados e compatíveis com a realidade do mercado.

4.2. Descrição da Solução

Mediante as soluções encontradas, se faz menos onerosa para administração, a abertura de procedimento licitatório para Registro de Preços para aquisição gradativa de materiais de permanente de maneira parcelada, no período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

Para economicidade da contratação deverá ser utilizada o recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequar procedimento instrutório em conformidade com as previsões da legislação pertinentes, cujo fator preponderante será o menor preço por item.

A referida aquisição nos moldes propostos neste ETP, visa atender ao interesse público suprimindo as necessidades das Secretarias.





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

4.3. Estimativa da quantidade

As quantidades foram estabelecidas de forma equilibrada, buscando atender plenamente às necessidades dos serviços sem gerar excessos ou desperdícios. A previsão de itens contempla tanto a substituição de bens danificados quanto a aquisição de equipamentos que ainda não existem nas unidades, mas que se mostram imprescindíveis para a execução eficiente das atividades conforme consta em cada DFD nos autos do processo.

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Balcão de cozinha em aço, com gavetas e entrada para pia, acompanhado de pia em inox. Móvel confeccionado em aço galvanizado com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó na cor branca, de alta resistência e fácil higienização. Possuir estrutura reforçada, base elevada com pés reguláveis em PVC ou aço inoxidável, portas tipo batente com dobradiças metálicas e puxadores ergonômicos, além de no mínimo duas gavetas com corrediças metálicas. O tampo possuir abertura para instalação da pia em aço inox polido, com cuba simples e válvula de escoamento, formando um conjunto funcional e durável. As dimensões mínimas do balcão são de 1,20 m de comprimento, 0,52 m de profundidade e 0,85 m de altura. As dimensões mínimas da pia em inox são de 1,20 m de comprimento, 0,52 m de profundidade e 0,15 m de altura da cuba, devendo ser compatíveis entre si, de forma que a pia se encaixe perfeitamente na abertura do balcão, garantindo estabilidade, vedação adequada e bom acabamento.	UN	1
2	Armário de cozinha em aço, confeccionado em aço galvanizado com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó na cor branca, de alta resistência e fácil higienização. Possui estrutura reforçada, base elevada com pés reguláveis em PVC ou aço inoxidável, no mínimo seis portas tipo batente com dobradiças metálicas e puxadores ergonômicos, mínimo 1 gaveta com corrediças metálicas de fácil deslizamento. Conta com prateleiras internas bem distribuídas, proporcionando melhor organização dos utensílios e materiais. As dimensões mínimas do armário são de 52 cm de profundidade, 120 cm de largura e 193 cm de altura, podendo variar conforme disponibilidade de mercado e necessidade do setor, desde que mantida a proporcionalidade e a capacidade de armazenamento adequadas. O produto deve apresentar acabamento uniforme, sem rebarbas, bordas cortantes ou falhas na pintura, garantindo segurança, durabilidade e bom aspecto visual.	UN	1
3	Liquidificador com as características mínimas de 4 velocidades + função pulsar, motor de 300W, copo em	UNID	9





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	plástico resistente possui capacidade mínima para 1,5 litros, lâminas em aço inoxidável, tampa com vedação firme possui abertura central para facilitar a adição de ingredientes durante o uso		
4	Cama Box Solteiro com Colchão: Cama Box Solteiro dimensões mínimas de 88 cm de largura x 188 cm de comprimento. A base box é revestida com tecido antiderrapante. Colchão deve possuir espuma de densidade média ou molas.	UNID	6
5	MESA PARA COMPUTADOR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; 1,20M DE LARGURA X 0,60 DE PROFUNDIDADE X 75CM DE ALTURA, PRODUZIDA EM MDP/MDF/SIMILAR 15MM, ACABAMENTO COM BORDAS EM ABS, PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI, COM 2 GAVETAS.	UN	72
6	Cadeira de escritório - Com rodas. Giratória. Peso máximo suportado: 130 kg. Material do estofado tecido ou couro. Com altura ajustável, com apoio de braços ajustável.	UNID	82
7	JOGO DE MESA PLÁSTICA COM CADEIRA BISTRÔ EXTRA FORTE CARACTERISTICA MESA: Empilhável Capacidade de peso de até 150 kg distribuídos sobre a mesa; Medidas aproximadas: 70 x 70x 72 cm (L x P x A) Fabricado em polipropileno, CARACTERÍSTICA CADEIRAS COM BRAÇO: Capacidade de resistência de 182 kg; Produzido em polipropileno de alta densidade; Medidas: 0,50 x 0,56 x 0,88 cm	UNID	7
8	FORNO ELÉTRICO DE BANCADA COR BRANCO CAPACIDADE MÍNIMA 44 LITROS 127V O FORNO ELÉTRICO, COM LUZ INTERNA, GRILL, E TIMER DE ATÉ 120 MINUTOS, INTERIOR TOTAL CLEAN TRAZ MAIS PRATICIDADE NA LIMPEZA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 44 LITROS, COM DUPLO VIDRO NA PORTA E ISOLAMENTO TÉRMICO TOTAL, QUE RETÉM O CALOR EM SEU INTERIOR GERANDO ECONOMIA DE ENERGIA E SEGURANÇA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS, ALTURA MÍNIMA (CM): 36CM, LARGURA MÍNIMA (CM): 58CM, PROFUNDIDADE MÍNIMA (CM): 52CM, PESO MÉDIO (KG): 12/14KG, DIMENSÕES MÍNIMAS INTERNAS DO FORNO: A:26,25CM X L:39CM X P:43CM, ABERTURA DE PORTA: HORIZONTAL, PRATELEIRAS DO FORNO: UMA GRADE AJUSTÁVEL EM TRÊS NÍVEIS DE ALTURA	UNID	12
9	Batedeira, descrições mínimas: 400W de potência, contar com 04 velocidades + turbo, 1 Tigela de 2,3 litros, 1 Base, 1 Par de Batedores de massas, 110 Volts, garantia mínima de 12 meses.	UNID	10
10	Fogão 5 bocas: Descrições mínimas aço inox escovado ou esmaltado (preto ou branco), mesa em aço inox ou vidro temperado, 5 bocas, forno capacidade de 80 a 110 litros, Fonte de energia Gás GLP, bivolt 220V, Classificação INMETRO classe A. Tipo de Montagem: Piso. Garantia mínima de fábrica 12 meses.	UNID	11
11	Geladeira duas portas com características mínimas: Capacidades entre 320 a 450 litros, Sistema frost-free, classificação energética selo Procel A. Cor branca	UNID	19
12	Micro-ondas: Capacidade mínimo 21L, cor branco, potência mínima de 800W, Prato giratório, Relógio, Trava de	UNID	11



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	segurança, Dimensões mínimas Largura: 48cm Altura: 29cm Profundidade: 40cm, Certificado Homologado pela Inmetro, mínimo de 12 meses de garantia.		
13	Lavadora de alta pressão destinada a uso institucional, adequada para limpeza de pisos, paredes, cozinhas, áreas externas e demais ambientes. O equipamento deve possuir bomba de alta performance, construída em materiais resistentes à corrosão e à pressão de trabalho contínua, garantindo durabilidade e confiabilidade. Deve apresentar pressão mínima de 2.000 PSI (~140 bar) e vazão mínima de 12 litros por minuto, assegurando eficiência na remoção de sujeiras leves e pesadas. A lavadora deve ser equipada com acessórios essenciais, incluindo pistola de pressão, mangueira compatível, bicos com diferentes ângulos de jato e estrutura de transporte com rodas resistentes, permitindo fácil mobilidade. O equipamento deve permitir operação segura, com sistemas de desligamento automático em caso de sobreaquecimento ou falha na bomba, e possuir acabamento robusto, sem partes cortantes ou salientes que comprometam a segurança do usuário. Deve ser fornecido com garantia mínima de 12 meses e manual em português.	UN	7
14	Conjunto de mesa retangular com seis cadeiras, confeccionado com estrutura em aço ou aço inoxidável, garantindo resistência à corrosão, durabilidade e facilidade de higienização. O tampo da mesa deve ser em aço inoxidável ou laminado resistente à umidade, calor, riscos e produtos de limpeza, com bordas arredondadas para segurança dos usuários. As dimensões mínimas da mesa devem ser de 180? cm de comprimento, 80? cm de largura e 75? cm de altura, permitindo acomodação confortável de seis cadeiras. As cadeiras devem possuir estrutura em aço ou aço inoxidável compatível com a mesa, assentos e encostos resistentes à limpeza constante e ao contato com umidade, proporcionando conforto e segurança aos usuários. Todo o conjunto deve ser fornecido montado ou com fácil montagem.	UN	1
15	Máquina de lavar roupas do tipo semiautomática, com capacidade mínima de 4,5? kg, para uso doméstico ou de apoio leve em ambientes institucionais. Tanque interno resistente à corrosão (polipropileno ou material equivalente), painel de controle simples (botões ou seletor manual) com no mínimo três programas de lavagem (por exemplo: normal, delicado, pesado). A entrada de automática, a saída de água por gravidade ou bomba. O gabinete externo deverá ser de alta durabilidade, com pés antiderrapantes ou niveladores para estabilidade no piso. As dimensões externas devem ser compatíveis com a capacidade solicitada. O equipamento deverá operar na voltagem local (110? V ou 220? V, 50/60? Hz), incluir manual de uso e manutenção, garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UN	5
16	BEBEDOURO AÇO INOX BRILHANTE DE RESERVATÓRIO IGUAL OU SUPERIOR A 120 LITROS, EQUIPADO COM 04 TORNEIRAS DE LATÃO CROMADO E UM FILTRO EXTERNO COMPOSTO DE CARVÃO ATIVADO E CELULOSE. VOLTAGEM 127 V COM BOIA	UNID	9



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	NO RESERVATÓRIO PARA A REGULAGEM DE NÍVEL, TERMOSTATO PARA A REGULAGEM DE TEMPERATURA COM DIMENSÕES APROXIMADAS E NÃO INFERIOR A 60 CM DE LARGURA, 136 CM DE ALTURA E 75 CM DE PROFUNDIDADE.		
17	Tela de projeção Tipo: tripé, área visual: mínimo de 1,80 X 1,80 M, tecido: MATTE WHITE (branco opaco), garantia: mínima de 12 meses	UND	2
18	Armário de cozinha com estrutura em MDF ou MDP de alta qualidade, com acabamento em pintura UV ou laminado BP, com dimensões mínimas de 180 cm de largura, 200 cm de altura e 52 cm de profundidade. Disponível em cores (cinza, bege, marrom ou preto), 6 portas e 3 gavetas.	UNID	4
19	Sanducheira, descrições mínimas: antiaderente, alça isotérmica, trava de fechamento, lâmpada piloto, controle de temperatura automático, 110V, polipropileno, cor branca, garantia mínima de 12 meses.	UNID	3
20	Frigobar descrições mínimas: Capacidade de armazenagem total entre 95L a 124L, frequência 127V, 2 a 3 prateleiras removíveis, em vidro temperado ou grade metálica, cor branco, garantia mínima de 12 meses.	UNID	7
21	Colchão para berço. Dimensões: Aproximadamente 130 cm x 70 cm x 10 cm (altura), espuma de alta densidade, tecido externo confeccionado em malha 100% algodão ou tecido antialérgico e respirável.	UNID	30
22	Cilindro elétrico, descrições mínimas 110 volts, motor: 1/4CV, 60Hz de frequência, RPM do motor: 1630/1690 RPM, rolos 56/58 RPM, largura dos cilindros: de 28 a 40cm, 2 Manípulos (para regulagem da espessura da massa), chapa para proteção, garantia mínima de 6 meses.	UNID	7
23	Bebedouro de coluna p/garração c/ 2 torneiras	UNID	8
24	BEBEDOURO AÇO INOX BRILHANTE DE RESERVATÓRIO IGUAL OU SUPERIOR A 40 LITROS, EQUIPADO COM 02 TORNEIRAS DE LATÃO CROMADO E UM FILTRO EXTERNO COMPOSTO DE CARVÃO ATIVADO E CELULOSE. VOLTAGEM 127 V, COM BOIA NO RESERVATÓRIO PARA A REGULAGEM DE NÍVEL, TERMOSTATO PARA A REGULAGEM DE TEMPERATURA COM DIMENSÕES APROXIMADAS E NÃO INFERIOR A 50 CM DE LARGURA, 125 CM DE ALTURA E 55 CM DE PROFUNDIDADE.	UNID	6
25	FREEZER HORIZONTAL COM 2 TAMPAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 400 L, BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10
26	Lavadora de Roupas Automática 15kg – Branca', Capacidade (kg de roupas)15, Altura1,02 m, Largura66,00 cm, Profundidade73,00 cm, Especificações técnicas Consumo (kWh)0,46, Controles Eletromecânicos, Velocidade de centrifugação (rpm)630, Tensão/Voltagem- 110V - 220V, Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Acabamento do cesto, Polipropileno, Consumo de água 180L/Ciclo Cor Branco, Garantia12 meses, Eficiência Energética A	UN	2
27	FOGÃO INDUSTRIAL Á GÁS EM AÇO INOX, 6 BOCAS BAIXA PRESSÃO - 03 QUEIMADORES DUPLOS – 03 QUEIMADORES SIMPLES - FORNO MÍNIMO 85 LITROS -	UN	6



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	TAMPA VIDRO TEMPERADO 6MM - MEDIDAS MÍNIMA DO FOGÃO MONTADO: ALTURA; 80CM, LARGURA; 152CM, PROFUNDIDADE; 88CM - 4 PÉS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
28	Computador Desktop Avançado II: Processador com 4 Núcleos, 12MB, 2.50 GHz to 4.20 GHz, 35 W, (Podendo ser igual, superior ou similar ao modelo 13ª Geração Intel® Core™ i3-13100T), Sistema operacional, operacional Windows 11 Pro (que atende todos os programas utilizados para a gestão, devendo ser este por causa de compatibilidade de recursos), Português, Memória 8 GB DDR4 (2x4GB) 3200MT/s, Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35), Teclado com fio, preto (português do Brasil) e Mouse Mouse óptico (preto) ambos deverão ser da mesma marca da fabricante do computador, Wireless: Placa de Rede local sem fio (WLAN), taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 + Bluetooth 5.2 com Antena Interna, Economia de Energia Qualificado ENERGY STAR, Registro EPEAT 2018 (Ouro), Segurança TPM Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado), Fonte de alimentação Adaptador CA 65 Watt, Chassi Micro com CPU de 35W, Assistência técnica: 2 anos de assistência básica no local, não podendo ser realizado por terceiros, e sim, por autorizada pela fabricante, sendo que o técnico deverá comparecer na localidade do equipamento para realização do reparo. Este equipamento deverá pertencer a uma linha de produção, a uma fábrica, não podendo ser montado, possuir as seguintes certificações: Certificação FCC, Certificações de conformidade ambiental, como RoHS, ISO 9001 e ISO 14001. + Suporte para acoplamento no monitor. (Referência: OptiPlex Micro, DELL, podendo ser igual, superior ou similar).	UNID	9
29	Monitor 23.8" Polegadas: Monitor LCD com retroiluminação LED, apresenta uma matriz ativa TFT e uma classe de energia Classe C, com uma dimensão diagonal de 24 polegadas e um tamanho visualizável de 24 polegadas. Deverá incluir dispositivos integrados, como um núcleo USB 3.2 Gen 2/USB-C. O tipo de painel é IPS com uma relação de aspecto de 16:9 e uma resolução nativa Full HD (1080p) de 1920 x 1080 a 60 Hz. A distância entre pixels é de 0.2745 mm, com um brilho de 250 cd/m², uma relação de contraste de 1000:1 e suporte para 16,7 milhões de cores. O tempo de resposta é de 8 ms (normal) ou 5 ms (rápido), e os ângulos de visualização horizontal e vertical são de 178°. Possui um revestimento de tela anti-ofuscamento, tecnologia de retroiluminação WLED e suporta recursos como 100% da gama de cores, 100% Rec gama de cores 709 e 85% DCI-P3. Suas dimensões com apoio são 53.76 cm x 17.96 cm x 36.4 cm, com várias opções de ajuste, incluindo altura, pivô, plataforma giratória e inclinação. Também oferece conectividade através de HDMI, DisplayPort 1.4, SaídaDisplayPort (MST), Upstream de USB-C 3,2 Gen 2 e	UNID	23



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	mais. Deverá ser compatível com padrões de conformidade, incluindo TUV, RoHS, NFPA 99, DisplayPort 1.4 e é livre de BFR e PVC. A voltagem de entrada é AC 100/240 V, com um consumo de energia de 11.6 W no modo ligado e 0.3 Watt no modo de espera. Possui um interruptor de ativação/desativação. Certificado pela TCO, EPEAT Gold e ENERGY STAR. Vem com uma garantia de 3 anos de Serviço de Troca Avançada e Troca de Pannel Premium e atende a padrões ambientais com uma temperatura de funcionamento de 0°C a 40°C e um limite de umidade de 10-80% (sem condensação). (Referência: Monitor Dell UltraSharp de 23.8" U2422H , podendo ser igual, superior ou similar).		
30	TABLET 11 POLEGADAS - Tela LCD de 11 polegadas, resolução FHD+ (1920 x 1200 pixels), taxa de atualização de 90Hz. Processador com 2 núcleos a 2.2GHz e 6 núcleos a 1.8GHz (Referência Qualcomm Snapdragon 695 5G, Octa-core, Superior, igual ou similar). Memória RAM de 4GB, armazenamento interno de 64GB, expansível até 1TB via microSD. Câmera traseira de 8 MP (abertura f/2.0), câmera frontal de 5 MP (abertura f/2.2). Bateria de 7040 mAh com suporte para carregamento rápido (50% em 68 minutos). Conectividade 5G, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz e 5.0GHz), Bluetooth v5.1, USB Type-C, Dual SIM (Nano-SIM e eSIM). Dimensões aproximadas 257.1 x 168.7 x 6.9 mm, peso aproximado de 480g. Sistema operacional Android 13 com One UI 5.1.1. Alto-falantes Quad com Dolby Atmos. Cor Graphite + capa tipo case giratoria em couro e película (Modelo de Referência Samsung Galaxy Tab A9+ 5G, podendo ser igual, superior ou similar).	UNID	5
31	NOTEBOOK: Equipamento com processador de alto desempenho :10-core, cache de 12MB, até 4.60GHz (Referência: 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U podendo ser igual/similar ou superior), sistema operacional Windows 10 ou 11, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, cor Carbon Black - Preto Carbono, Incluso pacote OFFICE mais atual, Anti-Virus Kapersky, garantia local (A autorizada vem até o endereço do equipamento para reparos) de 3 anos, teclado numérico padrão em português, portas: 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 conector de headset, 1 tomada de energia; slots: 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD); dimensões aproximadas: altura de 1,69 cm a 1,89 cm, largura de 35,85 cm, profundidade de 23,56 cm, peso aproximado de 1,62 kg; câmera na versão Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital; áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total; chassi Revestimento externo em policarbonato; wireless 802.11ax 2x2 Wi-Fi 6, placa de rede wireless com	UNID	10



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	Bluetooth®; bateria principal de 3 células e 41Wh (integrada), duração da bateria de até 9 horas e 15 minutos; energia: Adaptador CA 65 Watts (Bivolt); apoio para as mãos: Palmrest; regulamentação: Energy Star 8.0 (somente no sistema operacional Windows) e EPEAT Silver (somente no sistema operacional Windows); certificações: ISO 9001 (Qualidade), ISO 14001 (Gestão Ambiental), e certificação RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas). Recursos adicionais: trava de segurança Kensington, slot para cabo de segurança, BIOS com suporte a TPM (Trusted Platform Module) 2.0 para maior segurança de hardware, teclado resistente a derramamentos, ventoinhas silenciosas com controle térmico inteligente, modo de economia de energia avançado, dobradiças reforçadas para durabilidade extra, suporte a atualização do firmware via rede (FOTA). (Referência: Notebook Inspiron 15, podendo ser igual/similar ou superior).		
32	Balcão de cozinha com estrutura em MDF/MDP de alta qualidade. Conta 3 a 4 portas com dobradiças metálicas, prateleiras internas, 3 a 4 gavetas com corrediças metálicas, e tampo resistente em MDF/MDP revestido. Dimensões aproximadas: Largura: 120 a 160 cm Altura: 85 cm Profundidade: 50 a 60 cm. Disponível em cores neutras (branco, cinza ou amadeirado).	UNID	3
33	Balcão com pia para cozinha, descrições mínimas: 2 portas, 3 gavetas, balcão em MDP, madeira ou aço, medindo mínimo 1,20cm, pia de inox ou granito. Garantia mínima de 12 meses.	UNID	3
34	Mesa de Madeira com 4 Cadeiras Infantil- Descrições mínimas: Mesa com TAMPO em MDF 15mm laminado branco com cantos sextavados - Pés em madeira de pinus, com madeira de Reflorestamento - Medidas mínimas 60x60x55cm (LxPxA) - Suporta uma média de 30Kg. CADEIRA:Cadeira infantil confeccionada em madeira de PINUS – Super resistente suporta até 120 kg – Madeira em estado natural com pintura ou sem – Medidas mínimas 60x31x24cm (AxPxL) – Do assento até o chão de 30 cm a 40cm.	UNID	1
35	CAMA ELÁSTICA PULA-PULA : formato redondo, com diâmetro superior a 4 metros, composta por estrutura metálica em aço zincado de 38 mm ou superior, resistente à corrosão e de alta durabilidade, com seis pés de apoio que proporcionem estabilidade e segurança durante o uso, sistema de impulsão formado por molas biônicas em aço com 18 cm de comprimento ou superior, fixadas a uma lona de salto confeccionada em poliéster emborrachado de alta resistência, proteção das molas multicolorida, confeccionada com espuma de alta densidade revestida em lona vinílica, garantindo segurança aos usuários. a rede de proteção lateral produzida em polipropileno multicolorido, malha 12, fio 4.1, fixada por ponteiros plásticos arredondados e sustentada por hastes metálicas revestidas com isotubos blindados, escada metálica com três degraus e sistema de montagem por encaixe, dispensando o uso de ferramentas, permitindo facilmente instalação e desmontagem. com capacidade de 240 kg ou superior.	UNID	2



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

36	MAQUINA PARA PRODUÇÃO DE ALGODÃO DOCE: Equipamento para produção de algodão-doce em formato compacto, confeccionado com gabinete em aço inoxidável 430 brilhante, resistente e de alta durabilidade, dotado de alças laterais para fácil manuseio e transporte, possui turbina em metal com 130 mm de diâmetro e capacidade para 400 g de açúcar por abastecimento, equivalente à produção de aproximadamente 12 unidades pequenas de algodão-doce por ciclo, tampa e cuba coletora em alumínio laminado polido, com diâmetro interno de 43 cm e externo de 44,5 cm, dimensões ideais para facilitar o transporte e a operação, painel de controle completo contendo interruptor geral de motor e emergência, luz indicadora de painel energizado, interruptor de partida, controlador de temperatura e luz piloto de aquecimento, potência máxima de 1.200 W, consumo médio de 0,9 kW/hora, tensão bivolt automática (127V ou 220V) e frequência de 60 Hz, com capacidade de produção entre 120 e 180 unidades por hora, dimensões aproximadas: altura 390 mm, largura 430 mm e profundidade 430 mm, peso líquido de 8,5 kg e peso bruto de 9,27 kg, acompanha acessórios básicos incluindo 25 palitos de pinho de 40 cm, 25 saquinhos plásticos 15 x 45 cm, 25 amarrilhos metálicos, funil em PP nº 15, tampinha de proteção da turbina, fusível reserva 10A x 250V, duas escovas sobressalentes, manual e certificado de garantia.	UNID	2
37	PROJETOR DE IMAGEM: Características: Sistema de projeção: Tecnologia de 3 chips - Modo de projeção: Frontal / Traseiro / Teto - Painel LCD: 0,59 polegadas (C2fine) - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Número de pixels: 1.024.000 pixels (1.280 px x 800 px) x 3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.800 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.800 lumens - Razão de aspecto: 16:10 - Resolução nativa: 1.280 x 800 (WXGA) - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: 8000 horas (normal); 17.000 horas (Eco) - Correção de Keystone: Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30° - Razão de contraste: Até 16.000:1 - Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores - Alto-falante: Mono: 5W x 1 - Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB Geral: - Temperatura de uso: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) - Dimensões aproximadas: 302 mm x 87 mm x 249 mm (largura x altura x profundidade) - Segurança: Kensington Lock, Trava de segurança Energia: - Voltagem: 100V - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz Consumo de energia: - 100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco) - 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco) Lente de projeção: - Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual) - Número F: 1,49 - 1,72 - Tamanho da tela: 33" a 320" (0,91 m - 10,89 m) - Distância Focal: 16,9 mm - 20,28 mm - Razão de zoom: 1 - 1,2 - Alcance do Throw-Ratio: 1,30 - 1,56 Conectividade padrão: - 2x Entradas de computador D-sub (VGA) 15-pin - 1x Saída de computador D-sub15 pin - 2x HDMI - 1x RCA Vídeo em amarelo - 1x USB tipo A (para módulo wireless) - 1x USB tipo B (para atualização de firmware) - 2x Stereo Mini - Entrada - 1x Stereo Mini - Saída - 1x RS-232C - 1x Áudio entrada RCA	UNID	2



Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

	branco, vermelho - 1x RJ-45, - Controle remoto com 2 baterias AA - Cabo de energia (1,8 m) - Cabo de computador (1,8 m) - Guia de Instalação - Garantia Garantia: 12 meses de garantia Peso aproximado: 4000 gramas (Referência: Epson - Modelo: V11H983020 podendo ser igual ou superior)		
--	--	--	--

4.4. Estimativa do valor da contratação

Para a obtenção do preço estimado foi promovida pesquisas de junto fornecedores locais, conforme já informado no item 4.1 deste ETP.

A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados na cotação realizada, resultando no valor global de **R\$ R\$ 571.869,27 (Quinhentos e setenta e um mil, oitocentos e sessenta e nove reais e vinte e sete centavos).**

4.5. Justificativa para o parcelamento ou não do objeto

A contratação será parcelada, uma vez que a licitação será por itens.

4.6. Contratações Correlatas

Não há contratações correlatas à esta necessidade.

4.7. Alinhamento entre a contratação e o plano anual de contratação - PCA

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual (PAC), devido o referido plano ainda não ter sido elaborado, entretanto encontra se previsto na Lei Orçamentária Anual (LOA).

5- PLANEJAMENTO

5.1. Resultados Pretendidos

A presente contratação tem como resultado pretendido a estruturação e o fortalecimento das unidades administrativas das Secretarias Municipais de Meio Ambiente (SEMA), Administração e Fazenda (SEMAF), Assistência Social (SEMAS), Educação (SEMED), Obras e Serviços Públicos (SEMOSP) e Saúde (SEMUSA), por meio da aquisição de materiais permanentes essenciais ao pleno desenvolvimento de suas atividades.





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

Busca-se proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, garantindo ergonomia, organização, funcionalidade e bem-estar, bem como assegurar a adequada execução das atividades administrativas, operacionais, educacionais, assistenciais e de saúde.

A contratação visa ainda promover a modernização da infraestrutura pública, aumentar a eficiência e produtividade dos serviços prestados, assegurar a qualidade no atendimento à população, incluindo armazenamento adequado de insumos, preparo de alimentos, atendimento social e educacional, e manutenção das atividades essenciais, resultando em maior efetividade das políticas públicas e melhoria contínua dos serviços ofertados pelo município.

5.2. Providências a serem adotadas

- a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com o Termo de Referência, as cláusulas contratuais, e o termo de sua proposta;
- b) Exercer o acompanhamento e a fiscalização no fornecimento dos materiais, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano e encaminhado os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- c) Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constadas no curso do fornecimento dos materiais, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por elas propostas sejam as mais adequadas;
- d) Pagar à Contratada o valor resultante do fornecimento dos materiais, no prazo e condições estabelecidas em Termo de Referência;
- e) Impedir que terceiros forneçam o objeto desta contratação, ressalvados os casos autorizados pela Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia d'Oeste- RO;
- f) Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais.

5.3. Possíveis impactos ambientais

A aquisição de materiais permanentes, como móveis, eletrodomésticos, eletrônicos e tablet, pode gerar impactos ambientais relacionados à extração de recursos





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

naturais, consumo de energia durante o uso, e descarte de resíduos eletrônicos e móveis inservíveis ao final da vida útil dos produtos.

No entanto, a Administração Pública busca minimizar esses impactos por meio das seguintes medidas:

Aquisição de equipamentos com maior eficiência energética, priorizando produtos com selo Procel A (ou equivalente), contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica nas unidades;

Priorização de fornecedores que atendam às normas ambientais vigentes, incluindo processos produtivos sustentáveis e políticas de logística reversa;

Destinação adequada dos bens inservíveis, observando os princípios da economia circular e as orientações dos órgãos de controle quanto ao descarte responsável de resíduos sólidos e eletrônicos;

Prolongamento da vida útil dos materiais por meio de uso racional, manutenção preventiva e conservação adequada dos equipamentos;

Dessa forma, ainda que o impacto ambiental não seja nulo, a adoção de práticas sustentáveis visa reduzir significativamente os efeitos negativos da aquisição, promovendo o consumo consciente e o uso responsável dos recursos públicos.

6– CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com base nos Documentos de Formalização da Demanda (DFDs) encaminhados por cada Secretaria requisitante, devidamente juntados aos autos, bem como em estimativa de valor realizada junto a fornecedor local, com o objetivo de refletir os preços praticados no mercado no momento da elaboração.

Diante disso, conclui-se pela viabilidade da contratação, uma vez que restaram demonstrados a necessidade, a adequação da solução proposta e a compatibilidade dos custos estimados com a realidade de mercado.

.





Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia D'Oeste
Poder Executivo
Comissão Permanente de Compras - CPC

Nova Brasilândia D'Oeste-RO, 06 de abril de 2026.

Elaborado com base em dados fornecidos pelas Secretarias (DFD):
Reithidieli Cardoso do Nascimento
Assessora/Equipe de Apoio
Port. n° 293/GP/2025
(assinado eletronicamente)

Aprovado por:

Secretaria de Assistência Social – Aliny Silva Pedroso
Secretaria de Administração - Abimael Alonso Aranda
Secretaria De Meio Ambiente – Jamile Siqueira Mendes
Secretaria de Obra – Reginaldo Gama Pedroso
Secretaria de Educação - Jairo Jose dos Santos Amorim
Secretaria De Saúde - Dhayane Caline Gorza Aquino
(Assinado Eletronicamente)

Clodoaldo Alves Pedroso
Prefeito
(Assinado Eletronicamente)

