

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação de empresa para Aquisição de material Permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação.

IOLENE CASTRO MARTINS CAMARÃO – DIRETORA ADMINISTRATIVA

Servidor/responsável pela elaboração:

EDIRLUCIO FLORENZANO MARIALVA – CHEFE DE DIVISÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Trata-se de contratação de empresa para aquisição de material permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá.

1.2 A contratação de empresa para aquisição de material permanente para a Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná – Pá, justifica-se pela necessidade de se manter a continuidade de aquisição desses itens e manter o nível de estoque adequado no almoxarifado para o exercício de 2025.

1.3 A aquisição de materiais Permanente, dentro dos padrões de estabelecidos pelas políticas de metrologia e qualidade, tem justificativa em função da necessidade de reposição dos objetos que ao longo do tempo são deteriorados, beneficiando servidores e/ou usuários dos serviços públicos durante as rotinas diárias, proporcionando condições adequadas de trabalho, pressupostos essenciais para o bom desempenho de suas atividades diárias e/ou funcionais.

1.4 Registra-se, que a necessidade foi identificada pela baixa quantidade em estoque. Assim, a estocagem e continuidade da aquisição de materiais permanente para desenvolvimentos das atividades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná - Pá se justificam em razão dos motivos supracitados.

2. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.1 A pretendida contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025.

2.2 Além disso, os recursos financeiros necessários para fazer frente a essa despesa estão previstos no orçamento de 2025.

3. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Sustentabilidade

4.1.1 Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

4.3 Da Subcontratação

4.3.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.4 Garantia da contratação

4.4.1 Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço dos produtos.

4.5 Garantia dos produtos

4.5.1 O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Visando verificar as soluções de mercado foi realizado levantamento de contratações realizadas por órgãos e entidades públicas, bem como realizada pesquisa de mercado com empresas especializadas na área e consultados certames licitatórios promovidos recentemente por órgãos da administração pública. Observou-se que os critérios adotados pela área demandante estão alinhados com as metodologias adotadas para a presente contratação, conforme demonstrou-se neste Estudo Técnico Preliminar.

5.2. Diante da pesquisa de mercado e das soluções de mercado, observa-se que a alternativa utilizada pela Administração Pública é a contratação de empresa para Aquisição de material de Permanente.

6. SOLUÇÃO POSSÍVEL

6.1 A solução para suprir a necessidade de aquisição de material permanente para viabilizar a renovação e reposição dos objetos que ao longo do tempo são deteriorados, com isso a necessidade da contratação de empresa(s) para aquisição de material permanente para manter a estocagem em quantidades adequadas, para atender as demandas dos diversos setores da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná - PA, no exercício de 2025.

6.2 Assim, sugere-se como solução mais vantajosa a aquisição de material permanente, que atendam a padronização das especificações estéticas, técnicas e de desempenho; de forma parcelada em itens, considerando as características específicas dos itens e com responsabilidade fiscal, utilizando a despesa estimada que esteja prevista no orçamento.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Aquisição de material de Permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste ETP:

ITEM	CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	DOTAÇÃO 2.027	DOTAÇÃO 2.034	DOTAÇÃO 2.105	DOTAÇÃO 2.109	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	4.4.90.52.12 - Aparelhos e	Ar Condicionado Split Inverter, 12.000 BTUs Frio 220V	unidade		10	30	20	60		

	utensílios domésticos									
2	4.4.90.52.12 - Aparelhos utensílios domésticos	Ar Condicionado Split Inverter 18.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade	10	20	40	30	100		
3	4.4.90.52.12 - Aparelhos utensílios domésticos	Ar Condicionado Split Inverter 30.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade		10	10	10	30		
4	4.4.90.52.12 - Aparelhos utensílios domésticos	Ar Condicionado Split Inverter 60.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade		2	2	2	6		
5	4.4.90.52.12 - Aparelhos utensílios domésticos	Ar-Condicionado Split Inverter 9.000 Btus/h 220v, Frio 42MACA18S5	unidade		10	10	10	30		
6	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Arquivo em aço 4 gavetas dimensões do gaveteiro 133cm(alt) x 46cm(larg) x 49cm(prof)	unidade	5	10	10	5	30		
7	4.4.90.52.34 - Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	Bebedouro industrial, Capacidade de 100 Litros no reservatório. Atende até 150 pessoas/hora. Refrigeração de 180 L/h. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água em P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boia para regulagem do nível de água. Gás ecológico R 134 A. Motor hermético. Tensão 127v ou 220v. Unidade condensadora de 1/5 HP.	unidade	5	10	10	5	30		

8	4.4.90.52.34 - Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	Bebedouro industrial , Capacidade de 200 Litros no reservatório. Atende até 300 pessoas/hora. Refrigeração de 360 L/h. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água em P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boia para regulagem do nível de água. Gás ecológico R 134 A. Motor hermético. Tensão 127v ou 220v. Unidade condensadora de 1/5 HP.	unidade	10	10	10	30		
9	4.4.90.52.34 - Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	Bebedouro de Coluna para Garrafão GFN2000, Dimensões: Altura: 98cm, Largura: 32cm, Profundidade: 33cm, Peso: 13,9kg, tensão 110 V	unidade	10	10	10	30		
10	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Bomba d'água tipo palito de 1 cv e 127V	unidade		5	5	10		
11	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Bomba d'água tipo palito de 1,5 CV e 127V	unidade	5	10	5	20		
12	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Cabo de Áudio P2 X 2R macho, som estéreo de 1me 1/2	unidade	10	10		20		
13	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Cabo HDMI p/ notebook /data Show/5m ,2.0, 4K 19 Pinos ,018-2225	unidade	10	10		20		
14	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Cadeira de Plástico Branca - Tipo poltrona Polipropileno até 154 kg; Confeccionada em polipropileno com braços confortáveis e resistente, com design moderno, produto com ant-uv, resistente a raios solares, certificada pelo inmetro	unidade	100	100		200		

15	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Cadeira Office: Encosto fixo, laterais com braços, assento com regulagem de altura, base giratória, 5 pés com rodízio, Acabamento cromado, Código do Produto: OR-3310BAIXAPRETA, altura: 85cm até 95cm x Largura: 59,5cm x Profundidade: 49cm	unidade s	10	20	10	10	50		
16	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Caixa d'água Poliet 3000litros	unidade	2	4	2		8		
17	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Caixa d'água Poliet 10000litros	unidade	2	5		3	10		
18	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Caixa d'água Poliet 15000litros	unidade	2	5	3		10		
19	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Caixa d'água Poliet 20000litros	unidade	3				3		
20	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	Caixa d'água Poliet 5000litros	unidade	2	5		3	10		
21	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Caixa de som Eon 615 Two Way 1000 W - Bivolt: Tipo de sistema Auto-reflexo bass de 15 ", bidirecional Saída máxima de SPL 127 dB Frequência. Intervalo (-10 dB) 39 Hz - 20 kHz Frequência. Resposta (3 dB) 50 Hz - 20 kHz Padrão de cobertura 90 x 60 Design de Amplificador Classe D Potência Pico 1000W (700W LF + 300W HF), 500W Contínuo (350W LF + 150W HF) Voltagem: Bivolt Dimensões (A x L x D) 707 x 439 x 365 (mm) 27,8 x 17,3 x 14,4 (em) Peso líquido 17,69 kg (39 lbs)	unidade	3	7			10		
22	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Cadeira Escolar tam. Adulto com posição de estrutura formada em aço, SAE 1010/1020, tubo	Unidade		200	400	400	1000		

		industrial /7/8 c/ espessura 1,20mm, parede de pés fixo. base de sustentação de prancheta de 2 colunas horizontais. Fechamento dos pés por meio de quatro ponteiras plásticas arredondadas, confeccionas em material termoplástica injetado em polipropileno. Deverá ser fixado uma porta mochila fixo com estrutura em aço. Pintura eletrostática em epóxi a pó polimerizado em estufa sem respingo de solda, prancheta lateral confeccionado pelo processo de injeção termoplástico injetado em polipropileno copolímero e moldado anatomicamente com bordas abauladas, acabamentos lisos e cantos arredondados, incluindo a porta canetas. Porta livros com cesta no formato quadrado de termoplástica com abertura frontal e furos para ventilação. assento e encosto fabricado pelo processo de injeção termoplástica, moldado anatomicamente e acabamento liso. Dimensões mínimas: encosto ao chão de 81cm; acento ao chão de 47,5cm, prancheta ao chão 75cm.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

23	4.4.90.52.35 – Material de TIC (Permanente)	Computador Desktop Completo AMD: Processador AMD Ryzen 7 8700F, 4.1GHz (5.0GHz Turbo), 8-Cores 16-Threads, AM5, Com Cooler AMD Wraith Stealth, 100-100001590BOX. Placa Mãe Asus PRIME B650M-F, Chipset B650, AMD AM5, mATX, DDR5, 90MB1HK0-M0EAY0. Memória DDR5 Kingston FURY Beast, 8GB, 5200MHz, Black, KF552C40BB-8. SSD SanDisk Plus, 500GB, M.2 NVMe PCIe 3.0, Leitura 2400MBs e Gravação 1500MBs, SDSSDA3N-500G-G. Fonte Gamdias Cyclops M1-550B, 550W, 80 Plus Bronze, Cybenetics, Teclab, PFC Ativo, Cabos Flat. Gabinete Gamer Ninja Hadria, Mid Tower, RGB, ATX, Black, Sem Fonte, Com 1 Fan. Placa de Vídeo Colorful NVIDIA GeForce RTX 3060 NB DUO V2-V, 8GB, GDDR6, DLSS, Ray Tracing.	unidade	5	5		10	
24	44.4.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Computador Desktop Completo: Processador Core i5 14600KF, 3.5 GHz (5.3GHz Turbo), 14ª Geração, 14-Cores 20-Threads, LGA 1700, BX8071514600KF. Placa Mãe MSI PRO B760M-E, Chipset B760, Intel LGA 1700, mATX, DDR5. Cooler para Processador Cooler Master Hyper H410R, RGB, 92mm, Intel-AMD, RR-H410-20PC-R1. Memória DDR5 Kingston FURY Beast, 8GB, 5200MHz, Black, KF552C40BB-8. Placa de Vídeo ASRock Radeon RX 6600 Challenger D, 8GB, GDDR6, FSR, Ray Tracing, 90-GA2RZZ-00UANF. SSD SanDisk Plus, 500GB, M.2 NVMe PCIe 3.0, Leitura 2400MBs e Gravação 1500MBs, SDSSDA3N-500G-G. Fonte Gamdias Cyclops M1-650B, 650W, RGB, 80 Plus Bronze, Cybenetics, Teclab, PFC Ativo, Cabos Flat. Gabinete Gamer Ninja Leaf, RGB, Mid Tower, Vidro	unidade	10	30	30	20	90

		Temperado, ATX, Sem Fonte, Com 3 Fans (x1)							
25	4.4.90.52.24 - Equipamento de proteção, segurança e socorro	Extintor + Suporte Abc 2 Kg Vans, Caminhões, Carretas, 5 Anos Validade 1º semestre 2024.	unidade	10	15			25	
26	4.4.90.52.24 - Equipamento de proteção, segurança e socorro	Extintor de Incêndio Pó Químico ABC 6kg - Classe ABC + 01 Suporte + 01 Placa Sinalizadora. *Imagem ilustrativa...	unidade	20	20			40	
27	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Fogão Industrial 4 Bocas com Forno: Cor: Grafite, garantia: 1 Ano, quantidade de bocas: 4 bocas, quantidade de Fornos: 1, altura (em Cm): 82.5, largura (em Cm): 73 profundidades (em Cm): 82.5, Acendimento Automático: Não	unidade		10	10	10	30	
28	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Fogão Industrial 6 Bocas com Forno: Fogão Industrial de Baixa Pressão a Gás GLP (BOTIJÃO), (03 Queimadores Duplos 140mm e 03 Simples 100mm), Grelhas em ferro fundido 30x30 (6 dedos), Bandeja coletora de resíduo, Pintura preta texturizada epóxi de alta resistência Estrutura em aço carbono, Medidas internas do Forno Tampa em Aço Inox 430: Altura: 31cm Largura: 48cm Profundidade: 59cm: Capacidade: 85 Litros, dimensões: Altura: 80cm, Largura: 115cm, Profundidade: 88cm	unidade		20	10	10	40	
29	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Geladeira / Refrigerador Defrost Duplex - Branca 334L: Informações técnicas Referência CRD37EBANAModelo CRD37EBTipo de degelo: ManualTipo de porta: DuplexCor: BrancoCapacidade líquida total: 334lCapacidade líquida do refrigerador 258 litros.Capacidade líquida do freezer: 76 litros.Prateleiras: Tipo removíveis e reguláveis – Muito mais facilidade na hora de limpar.Gavetas: Tipo de legumes, transparente - você vai poder organizar e visualizar melhor os alimentos.Recursos Extras: Temperatura controle eletrônico de temperatura – Tecnologia e	unidade			10	5	15	

		economia de energia.classe A Voltagem: 110 VoltsConsumo mensal aproximado de energia43,5 kW/h.Dimensões do produto Largura 60,3 cm.Altura 166,9 cm.Profundidade 63,4 cm.Prazo de garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).							
30	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Freezer Horizontal Branco 200L , Controle de temperatura ajustável no painel frontal; luz interna de Led; sistema de refrigeração por compressor;gás refrigerante R600a; 4 Rodas para deslocamento, facilitando a movimentação do produto; dreno Frontal, facilitando o degelo e limpeza do produto; degelo Manual; volume Interno 200 litros; chave de Segurança, permite trancar o freezer se necessário.	unidade		10	10	10	30	
31	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Freezer Horizontal 2 Portas Branco - 519L , 127V, Altura: 96,00 Centímetros, Largura: 1,47 Metros Profundidade, 78,00 Centímetros	unidade		5	10	5	20	
32	4.4.90.52.32 - Máquinas e equipamentos gráficos	Guilhotina de mesa em aço, para papel A4, com prensa retrátil manual que segura o papel na hora do corte, com capac. 50 fls.	unidade	5				5	
33	4.4.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	HD Externo Portátil 1TB USB 3.0 : 1TB, Cabo USB 2.0 e 3.0	unidade	5	10			15	
34	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Lavadora de alta pressão 2200 1750 Libras 1500W Mangueira de 3m 110V	unidade	2	5	3		10	
35	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Liquidificador Industrial 6 litros Tipo: Baixa Rotação Aço Inox. Rotação: 3500 rpm Frequência: 60 Hz Isolação: Classe f Peso: 11.05kg Tensão: 127v 220v Potência: 1200W 1000W	unidade			20	10	30	
36	4.4.90.52.32 - Máquina e equipamentos gráficos	Máquina perfuradora de encadernação capac. até 250 fls. / 50 mm. fls. A4, quantidades de furos ajustável 46 a 49	unidade	3	2			5	

37	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Microfone De Lapela, Sem Fio, Duplo Especificações:- Modulação RF: GFSK (Gauss frequency Shift Keying) - Faixa de frequência: 2.4GHz (2405-2478MHz) - Resposta de frequência: 35Hz - 14KHz 3dB - Sinal / ruído: 84dB ou mais- Distorção: 0.05% ou menos (327,1 KHz,65mW) - Nível de Saída RF: 3mW - Nível de Saída Fone de Ouvido: 327,65mW - Sensibilidade de recepção: -90dB +/- 3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz - Conector de entrada de áudio: 3.5mm- Faixa de Operação: Em local aberto ate 60 metros- Alimentação: Duas Pilhas AAA (cada item)Consumo de Energia:- Transmissor: 3V/70mA - Receptor: 3V/70mA Dimensões:- Receptor: 45x70x35mm- Transmissor: 45x70x35mm- Peso: 47g (cada)	unidade	3	2			5		
38	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Microfone G1xd4 com 2 microfones Wireless: Dual channel de retorno de canal duplo, cada canal tem 100 canais selecionáveis 2. sinal de transmissão de banda UHF, a faixa de seleção entre (635 -689mhz,)o sinal entre 250 khz (600-699 MHz,) 3 receptor e transmissor são modem com display LCD VA, estado de trabalho em um relance 4 a parte de trás do receptor está equipado com antenas de borracha 2 para obter o sinal de atenção e destacar a aparência de alta qualidade Saídas e uma saída equilibrada 5 continha uma 6.3mm, apropriada para conectar uma peça de ferramentas externa Consumo de energia é de 130mA, 6 usando bateria recarregável de 1,5 v AA * 2 fornecimento de energia, pode ser usado para mais do que 6 horas 7 usando uma distância: cerca de 100 metros Parâmetros de desempenho do Host: Faixa de frequência: UHF 600 mhz-652 mhz; Estabilidade de distribuição: 10PPM; Largura de banda ocupada: ± 150	kit	3	2			5		

		khz; Taxa de transmissão: 204,8 Ksps; Modulação: modulação DQPSK; Relação sinal / ruído: > 105dB; Distorção: 100dB; Tipo: tipo de bobina em movimento; Resposta de frequência: hz-20 30 khz							
39	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Câmera digital - 1.080p - SLR Com modo Live View, gravação de filme Lentes Incluídas Lentes EF-S 18-55mm IS STMResolução de sensor 24.2 Megapixel Tipo de sensor óptico CMOSTotal de pixels 25 800 000 pixelsResolução do sensor efetivo 24.200.000 pixels Dimensão do sensor óptico APS-C (22.5 x 15.0 mm)Campo de Fator de Corte de Vista1.6Taxa de quadros (Resolução máxima) 60 qpsISO (Máximo) 25600ISO Nativo 100-16000ISO Alargado (Máx.) 25600Redução de Poeira no Sensor Sim Características de Sensor Sistema de Limpeza Integrado EOS, Unidade de Sensor Auto LimpezaZoom óptico 3x Processador de ImagemDIGIC 6Estabilizador de imagens ÓpticoDetecção de Face SimModo HDRModo de filme HDR Auto-focoDetecção de fase TTL Qtd de Pontos de Foco Automático (Zonas) 45 Controle AE/AF FlexiZone, Rastreamento de assunto AF, Predictive AI Servo AFFormato do vídeo digital H.264, MOVFormato de Gravação de Imagem JPEG, RAW, RAW + JPEGResolução Máxima de Vídeo 1920 x 1080Interface HDMI, USB 2.0, LAN sem fio, NFC (Near Field Communication)Características de conectividade DLNA, controle remoto via dispositivos móveis, visualização remota ao vivo	unidade	2				2	

40	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Lente EF 8-15mm f/4L Fisheye USM Dimensões: 78.5mm x 83.0mm Tamanho do Filtro: Suporte de gel traseiro (aceita até 3 filtros de gel curto) Distância Mínima de Focagem: 0.15m / 6.2 in. L-Lente :Sim Construção da Lente: 14 elementos em 11 grupos Sistema IS: Não Motor de Foco: USM Distância Focal (Lente): 8-15mm Fator F-stop: f/4L Características: Motor Ultrassônico (USM)	unidade	2				2		
41	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Bolsa para Acessórios 300DG: Bolsa para transporte de câmera profissional e acessórios (lentes, carregador, bateria e cartão de memória), com fechos e alça para transporte. Interior acolchoado em espuma com divisórias removíveis. Dimensões (LxAxP): 20,3 x 19 x 25,4 cm	unidade	2				2		
42	4.4.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Monitor LCD 21,5": Resolução: 1920 x 1080 A 60hz, conexão: 01 HDMI, voltagem: bivolt	unidade		5	5	5	15		
43	4.4.90.52.34 - Máquinas e utensílios e equipamentos diversos	Motobomba A gasolina WB30Xh auto escovante 5,5hp referencia: WB30x H2 Brx modelo: WB30XH Brx	unidade			3	2	5		
44	4.4.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Mouse s/ fio com pilha c/ alcance 10m	unidade	5	5	10	10	30		
45	4.4.90.52.30 - Máquina e equipamentos energéticos	Nobreak 600va bivolt Station II - 27395	unidade			5	5	10		
46	4.4.90.52.41 - Equipamentos de TIC - computadores	Notebook Intel Core i3 1005G1, 8GB RAM, 256GB SSD, Tela 15.6, Windows 11 Home, Cinza	unidade	2	3	10	5	20		
47	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Projektor 3600 Lumens, HDMI, SVGA - MS550: Sistema de projeção: DLP, Resolução nativa: SVGA (800 x 600), Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200), Brilho (ANSI lumens): 3600, Relação de Contraste (FOFO):	unidade		3	10	7	20		

		20.000: 1, Cor de exibição: 1,07 bilhão de cores, Proporção nativa: Nativo 4: 3 (5 taxa de proporção selecionável), Fonte de luz: Luminária, Potência da Fonte de Luz: 200W								
48	4.4.90.52.40 - Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários	Roçadeira: fs 160 29.8cc. Potência 1.9HP. Motor 2 tempos. 1 Lâmina 3 Facas+1 Cinto Duplo+1 Ferramenta para montagem.	unidade			5	5	10		
49	4.4.90.52.37 - Equipamentos de TIC - ativos de rede	Roteador Wireles RE: 160 com 3 antenas 5 DBI 300 MBPS	unidade		5	5	5	15		
50	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Smart TV LED 50": 4K/ultra HD PTV50F60SN - conversor digital wi fi 3HDMI 1 US	unidade		5	5	5	15		
51	4.4.90.52.37 - Equipamentos de TIC - ativos de rede	Switch: Com 16 portas 10/100/1000 MBPS TL-SF 1016 D	unidade	3	7			10		
52	4.4.90.52.35 - Material de TIC (permanente)	Teclado c/ fio: Tipo USB 2.0, teclas (mínimo) padrão, ABNT 2, compatível com Windows XP/Vista/7/8/10	unidade	3	7	5	5	20		
53	4.4.90.52.35 - Material de TIC (permanente)	Teclado s/ fio: Tipo USB 2.0, teclas (mínimo) padrão, ABNT 2, compatível com Windows XP/Vista/7/8/10	unidade		5	5	5	15		
54	4.4.90.52.33 - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	Tela de projeção: Retrátil de 150" com controle remoto	unidade		2			2		
55	4.4.90.52.12 - Aparelhos e utensílios domésticos	Kit para limpeza profissional nº 3 amarelo - NYKT03 Especificação: Modelo: NYKT03Peso: 29.50 kgProfundidade: 77.00 cmAltura: 37.50 cmLargura: 38.50 cmGarantia do fabricante: 3 mesesItens inclusos:Itens que compõem o kit:01 Carro Funcional América01 Balde Doblô 30 litros - 2 águas01 Cabo Telescópico - 1,40 m01 Garra Plástica Euro01 Refil Loop com cinta 320 g01 Placa Sinalizadora Piso Molhado01 Pá Pop01 Conjunto Mop Pó - 60 cm	kit			20	10	30		
56	4.4.90.52.30 - Máquinas e	GERADOR DE ENERGIA 12.5 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 12,5 KVA,	unidade			3	2	5		

	equipamentos energéticos	montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 23 CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo luva elástica. montado em base de ferro com gerador trifásico 12,5 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.							
57	4.4.90.52.30 - Máquinas e equipamentos energéticos	GERADOR DE ENERGIA 10 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 10 KVA, montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 16 CV @ 2400 RPM, cilindrada 857 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 102 x 105 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo luva elástica. montado em base de ferro com gerador trifásico 10 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.	unidade		4	2	6		
58	4.4.90.52.30 - Máquinas e equipamentos energéticos	GERADOR DE ENERGIA 15 KVA TRIFÁSICO Grupo Gerador 15 KVA, montado com motor a diesel, monocilíndrico horizontal, potência 23 CV @ 2200 RPM, cilindrada 1132 cm ³ , diâmetro x curso do pistão 112 x 115 mm, injeção direta, lubrificação forçada por bomba trocoide, refrigerado a água por radiador e conjunto ventilador, partida manual (manivela), acoplamento tipo polia e correias. montado em base de ferro com gerador trifásico 15 KVA, 60 hz, 1800 RPM, 127/220 V, trifásico e quadro de comando manual. garantia de 18 meses, fabricação nacional.	unidade		3	2	5		

59	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Mesa de Ping Pong / Tênis de Mesa - 18 mm - Azul Modelo: Dobrável Espessura: 18 mm Características Principais: Mesa oficial de Tennis de Mesa. Rede não inclusa. Acabamento em primer azul com linhas demarcatórias brancas. Pés em madeira maciça com rodízios. Permite uso como paredão para treino solitário. Composição: MDF Peso do Produto: 64 kg Dimensões do Produto Montado: 152x76x274 cm	unidade	2	3			5		
60	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Cadeira de Plástico Branca - Tipo s/ braço Polipropileno	unidade	100				100		
61	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	BOMBA PERIFÉRICA 1/2 CV Especificações Técnicas: Código: 10924.7 Tensão: 110-220V - bivolt Tipo do motor: bivolt Potência: 1/2CV Ligação: voltagem única Frequência: 60Hz Vazão máxima: 1,8m³/h Altura manométrica total (m.c.a): 28m Profundidade máxima de sucção: 7m Temperatura máxima da água: 40°C	unidade			3	2	5		
62	4.4.90.52.39 - Equipamentos e utensílios hidráulicos e elétricos	BOMBA PERIFÉRICA 1 CV CARACTERÍSTICAS: -Bomba periférica -Rotor de bronze, proporciona maior resistência mecânica e elevada resistência contra corrosão - Carcaça da bomba, em ferro fundido, maior resistência - Motor em alumínio IP-44 - Baixo nível de ruído - Ideal para abastecimento residencial (casas e sobrados) ESPECIFICAÇÕES: - Bomba 1 h.p 1 Cv - Monofásico - 60Hz - IP44 - 3.4A - Voltagem: 110v-220v - BIVOLT - Rotação - 3450 rpm - Pressão Máxima : 70 MCA - Vazão Máxima: 60L/min - Sucção Máxima: 8m - Bitolas: 1" x 1" - Peso Total: 7,308 kg	unidade			5	5	10		

63	4.4.90.52.45 - Equipamentos de TIC - impressora	Impressora Multifuncional M3655 Especificações: -Funções: impressão, cópia, digitalização e fax; - Pannel de 7 polegadas tela de toque colorida; - Impressão A4 de 55 ppm; - Impressão em rede; - Memória de 1GB (expansível até 3GB); - Ciclo mensal de até 250.000 páginas; - Digitalização Duplex (DSDP) P&B e Colorido em 300 dpi 112 ipm/68 ipm; - Veloc. modem do Fax 33.6kbps; -Velocidade de Impressão (padrão): Carta 57 ppm, A4 55 ppm e Ofício 46 ppm Bandeja Padrão: Suporta até 500 folhas Bandeja Multiuso: Suporta até 100 folhas Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de até 21.000 páginas Kit manutenção para até 500.000 páginas.	unidade	5	3	2	10			
64	4.4.90.52.45 - Equipamentos de TIC - impressora	Impressora multifuncional monocromática a laser M2040 Configurações: Impressora multifuncional monocromática a laser - Impressão/Cópia/Digitalização em cores Páginas por minuto (ppm): Carta: 42 ppm; Ofício: 34 ppm; A4: 40 ppm Visor: Pannel de controle com visor LCD de 5 linhas com teclado físico Ciclo de funcionamento mensal máximo: 80.000 páginas por mês Tipo de digitalização: Scanner colorido e preto e branco Velocidades de digitalização: Simples P&B/Colorido: a 300 dpi - 40 ipm/23 ipm; a 600 dpi - 18 ipm/7 ipm Duplex P&B/Colorido: a 300 dpi - 32 ipm/16 ipm OPÇÕES DE MANUSEIO DE PAPEL Cassete de alimentação de papel 250 folhas SUPRIMENTOS Toner: Toner Preto -12.000 impressões	unidade	5	10	15	10	40		

65	4.4.90.52.45 - Equipamentos de TIC - impressora	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA IMC3000 30 ppm - Configuração: Console - Processo de impressão: Método de 4 Cilindros - Pannel de controle: Pannel de Operação Inteligente de 10,1" - Cor / Preto e Branco: Em Cores - Velocidade de saída Copiar/Imprimir: 30 ppm em B & W e FC (LTR) - Tempo de saída da primeira página: 5,1 segundos P&B/7,4 segundos color - Hora de aquecimento: 21 segundos - Resolução: 600 dpi - Memória do sistema: Padrão de 2GB de RAM / 320GB de HDD e 4 GB de RAM / 320 GB de HDD - Quantidade máxima de cópia: Até 999 cópias - Duplex: Automático (padrão) - Tipo de alimentador de documentos: Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF) - Intervalo de zoom: 25% - 400% em incrementos de 1% - Tipos de papel suportados: Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Papel timbrado, Cartolina, Pré-impresso, Bond, Revestido, Envelope, Etiqueta, OHP, Gloss - Capacidade de papel padrão: 1.200 folhas (2 x 550 folhas + bandeja bypass de 100 folhas) - Capacidade Máxima de Papel: 4,700 folhas (c / Tandem LCT + Side LCT) - Capacidade de saída padrão: 502 folhas 8,5 "x 11" (A4) ou menores; 250 folhas (B4) ou maiores - Capacidade de saída máxima: 1,625 folha - Volume Mensal Máximo: 20000 Especificações da impressora: - Resolução de impressão: Até 1200 x 1200 ppp Especificações do scanner: - Velocidade de digitalização BW Full Color: 120 ipm (simplex)/240	unidade	2				2
----	---	--	---------	---	--	--	--	---

		ipm (duplex) - Resolução de digitalização: Até 1200 dpi - Área de digitalização: 11.7" x 17" (297mm - 432mm)							
66	4.4.90.52.45 - Equipamentos de TIC - impressora	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MEGA TANK GX7010 45/25PPM WI, padrão: Tecnologia de conexão Wi-Fi Tecnologia de impressão Jato de tinta Cor Branca Série MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA MEGA TANK GX7010 45/25PPM WI Saída da impressora Colorido Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm Velocidade máxima de impressão monocromática 45 Peso do produto 17 Quilogramas Dimensões do produto 41D x 39.9W x 31.4H centímetros	unidade	5	10	5		20	
67	4.4.90.52.45 - Equipamentos de TIC - impressora	Impressora a cor multifuncional IM C2000 branca e preta 120V - 127VModeloIM C2000Cor: Branco/PretoEspecificaçõesVelocidade do processador: 1.3 GHzTipo de tela: TátilImpressãoFunções da impressora: Impressão, Cópia, Digitalização, FaxCapacidade máxima de folhas: 1200Quantidade de prateleiras: 3	unidade		5	3	2	10	
68	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Armário em aço 4 gavetas: Características do Produto - Quantidade de prateleiras: 04 - Quantidade de portas: 02 - Chapa das prateleiras: 26 (0,45mm) - Chapa das travas: 20 (0,90mm) - Dimensões (ALP/cm): 198 x 90 x 40 - Pintura: Eletrostática / Epóxi - Peso suportado: 30Kg por prateleira GARANTIAS: - Garantia de 03 meses de fábrica contra defeitos de fabricação - Garantia extra de + 03 meses da loja contra eventuais defeitos de fabricação	unidade		5	10	5	20	

69	4.4.90.52.34 - Aparelhos utensílios domésticos	Ventilador de Parede Oscilante, 3 Pás, Preto, 50cm, Bivolt, Cor Preto Design de ventilador elétrico Ventilador Estilo 50CM, Bivolt Dimensões do produto 40D x 50W x 50H centímetros Tipo de quarto Ventilador de parede Características especiais Oscilante Tipo de montagem na parede Material Plástico Potência em watts 200 watts	unidade	50	150	100	100	400		
70	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Conjunto do aluno / CJA – 04 – ABS (para alunos com altura entre 1,33 m e 1,59 m), composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. • Mesa individual com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta- livros em plástico injetado. • Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	conjunto		100	150		250		

71	4.4.90.52.42 - Mobiliário em geral	Conjunto Hexagonal Mesas e Cadeiras - 3 a 5 Anos infantil Composição: Metalon, Polímero termoplástico. Acabamento dos tubos em ponteiros de polímero termoplástico na cor cinza. Fixação da estrutura ao tampo através de parafusos sextavados c/ bucha americana. Fixação dos Plásticos à estrutura por meio de Parafusos Sextavados / Porca Americana (Facilitando a Montagem). Os metais recebem tratamento por imersão antiferrugem e pintura epóxi pó poliéster na cor cinza. Material do Tampo: Polímero Termoplástico (Polipropileno) Material do Assento: Polímero Termoplástico (Polipropileno) Material da estrutura: Metalon 20x20 Plástico não tóxico! Idade Recomendada: 03 a 05 Anos de Idade	conjunto				100	100	
TOTAL GERAL									

7.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

7.3 O prazo de vigência da contratação é 01 (um) ano, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

7.3.1 A aquisição de bens é enquadrada como continuado tendo em vista que visam a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades prolongada de forma contínua, conforme melhor especificado nos tópicos a seguir.

7.3.2 Da justificativa do caráter continuado da contratação

7.3.2.1 A contratação de empresa para aquisição contínuo de material Permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná, visa atender com qualidade e efetividade às necessidades do presente estudo.

7.3.2.2 A aquisição contínua do material permanente, representa um suporte ao funcionamento das atividades finalísticas da Secretaria Municipal de Educação, cuja interrupção poderia comprometer a qualidade dos serviços prestados à sociedade.

7.3.2.3 Desta forma, por se tratar de material permanente como de uso contínuo, indispensável para possibilitar a renovação e reposição dos objetos deteriorados pelo tempo, fica evidenciada a necessidade de continuidade de aquisição destes produtos.

7.3.3 Da justificativa do prazo de execução

7.3.3.1 À vista do exposto, para viabilidade técnica e comercial das propostas apresentadas pelos licitantes, e diante das especificidades do objeto, sugerimos que o contrato tenha prazo de vigência de 01 (um) ano, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

7.3.3.2 Tal prazo de vigência é mais vantajoso para a Administração em razão dos seguintes fatos e fundamentos:

a) Ampliação da concorrência: A contratação por este período torna o objeto a ser licitado mais atrativo, aumentando com isso o interesse dos possíveis licitantes pela competição.

b) Previsão legal do prazo superior à vigência de créditos orçamentários: O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021. A contratação prolongada, executada de forma contínua e caracterizada por atos reiterados, se faz necessária para que a prestação do serviço seja adequada à realidade. A razão da regra está cingida à inconveniência da paralisação das atividades que interessam à coletividade, o que colocaria em risco a satisfação do interesse público.

d) Previsão no contrato de cláusula rescisória: A vigência sugerida não impede a Administração Pública de extinguir o contrato. A extinção contratual poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 106, inciso III, 137 e seguintes da Lei 14.133/2021.

7.4 Do Aquisição Dos Produtos

7.4.1 A entrega dos produtos deverá ser realizada nas unidades administrativas, conforme relação de endereços e quantitativos em anexo;

7.4.2 Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste ETP;

7.4.3 Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o produto será devolvido, ficando a retirada do mesmo e o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

7.4.4 A CONTRATADA deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente das especificações contidas neste ETP;

7.4.5 Os produtos deverão ser novos, estar adequadamente embalados de forma a preservar suas características originais, atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

- a) às normas e especificações constantes neste ETP;
- b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;
- c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

7.4.6 O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

7.4.7 Será recusado produto deteriorado ou avariado;

7.4.8 A Administração poderá solicitar testes dos materiais junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas no Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

7.4.9 A entrega dos produtos no local indicado pelo contratante, ficará a cargo do fornecedor, a quem caberá providenciar a mão de obra e produtos necessários para a entrega.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

8.1 De acordo com a Lei 14.133/2021, o planejamento de compras deve considerar a expectativa de consumo anual e observar o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

8.2 O objetivo da norma é ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame.

8.3 Verifica-se que o parcelamento em lotes ou itens autônomos do objeto é a regra e o agrupamento em lote único é a exceção, que deve ser previamente justificada no processo administrativo.

8.4 As normas que disciplinam as licitações públicas devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que informadas no edital e não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

8.5 Nesse sentido, nesta aquisição optou-se pelo parcelamento do objeto em forma de itens, composto de itens com características específicas de material permanente, justificando a relação que há entre os itens.

8.6 A principal intenção de realizar esta aquisição em itens se justifica pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no artigo 70 da Constituição Federal e representa, em síntese, a promoção de resultados esperados com o menor custo possível, analisados sob critérios de qualidade, celeridade e menor custo na

prestação do serviço ou no trato com os bens públicos, devendo-se atentar para a necessidade de avaliação abrangente de custo da contratação, incluindo também os custos indiretos, tais como: elaboração do ETP, TR e das especificações, que consome muito esforço de levantamento, realização de estimativas, definição de minuta de contratação e agilidade no processo licitatório. Nesse sentido, a licitação em itens é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato, tendo em vista que são compras que necessitam lisura e economicidade.

8.7 A divisão de neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos. Ademais, a pesquisa de mercado realizada comprova que diversas empresas fornecerem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

8.8 Sendo assim, esta aquisição atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, visando propiciar a ampla participação de licitantes e ampliar a competitividade, considerando que os itens atendem as condições de oferta de mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Suprir e abastecer o estoque de material permanente;
- Possibilitar a renovação e reposição dos objetos deteriorados;
- Atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas de variados ramos de atividades e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1 Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a instrução normativa SCI nº 03 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos.

A Secretaria requisitante indicará servidor(a) para atuar como fiscal do contrato.

Fiscal do Contrato

Secretaria	Nome	CPF
SEMED	ALISSON DE MELO CASTRO	604.146.002-82

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. COMPRA/CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

11.1 Não aplicável.

12. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1 A determinação das quantidades a serem adquiridas foram estipuladas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa foi obtida mediante adequadas técnicas quantitativas.

12. Adotou-se o consumo anual do exercício de 2024 como referência para a estimar o consumo para o exercício de 2025

12.3 Dessa estimativa de consumo para o exercício de 2025 é deduzido o estoque atual. Nesse sentido, as quantidades a serem adquiridas nesta contratação foram estimadas adotando os seguintes parâmetros:

12.4 A **Previsão de consumo para o exercício de 2025** = média de consumo anual de 2024.

12.5 O custo estimado total da contratação é de R\$ 6.979.080,46 (seis milhões, novecentos e setenta e nove mil, oitenta reais e quarenta e seis centavos), conforme pesquisa prévia realizada pelo setor competente.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Os produtos deverão ser fornecidos em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, conforme consta expressamente no item 4.1 e seu subitem deste ETP.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

14.1 O Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da contratação de empresa para aquisição contínuo de material permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá. Concluímos que este ETP evidencia que a contratação pretendida é viável e necessária para viabilizar o suprimento da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá, com material permanente, para possibilitar a execução de atividades administrativas indispensáveis para a consecução de serviços públicos, se mostrando técnica e economicamente viável.

14.2 Por fim, cumpre informar que a presente contratação está em conformidade com as condições de mercado existentes e contém as especificações necessárias para a contratação. Além disso, foram consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

Oriximiná-Pá, 07 de janeiro de 2025.

Responsável pela elaboração do ETP:



Edirlucio Florenzano Marialva
Setor de Planejamento

De acordo:



Ivana Maria Pereira de Souza
Secretária Municipal de Oriximiná-Pá
Portaria Nº 081/2025

ANÁLISE DE RISCO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de material permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Oriximiná-Pá.

1- RISCOS - FASE PREPARATÓRIA

RISCO 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade	Baixa (x)	Dano Potencial
	Média()	Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
	Alta ()	
Ação Preventiva		Responsável
Qualificação da equipe de planejamento; conhecimento mais aprofundado do objeto		Equipe de Planejamento
Ação de Contingência		Responsável
Restabelecimento da demanda, correção das informações do termo de referência		Equipe de Planejamento

RISCO 2	Não aprovação do Estudo Técnico ou do Termo de Referência.	
Probabilidade:	Baixa (x)	Dano Potencial
	Média()	Atraso no processo de contratação e, conseqüentemente, atraso no início da prestação do serviço.
	Alta ()	
Ação Preventiva		Responsável
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.		Equipe de Planejamento
Ação de Contingência		Responsável
Exposição do arcabouço legal em que a Contratação de empresa especializada para Aquisição de material Permanente, deva seguir.		Equipe de Planejamento

2. RISCOS - FASE DE LICITAÇÃO

RISCO 3	Deficiências do ato convocatório; critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade	Baixa ()	Dano Potencial
	Média (x)	Finalização da Licitação.
	Alta ()	
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; incorporar as atualizações das legislações pertinentes a licitação; estabelecer rotinas de revisão.		Equipe de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação ou paralização da licitação para as devidas adequações		Equipe de Licitação

3 - RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 4	Inércia frente a descumprimento de obrigações contratuais. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato	
Probabilidade	Baixa (x)	Dano Potencial
	Média ()	Deficiência na prestação dos serviços. Prejuízos financeiros a Administração
	Alta ()	
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores; Conhecimento dos termos contratuais e do serviço a ser executado; Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais; Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual;		Fiscal de contratos administrativo, Gestor do Contrato
Ação de Contingência		Responsável
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual.		Fiscal de contratos administrativo, Gestor do Contrato

RISCO 5		Descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS da contratada.	
Probabilidade	Baixa()	Dano Potencial	
	Média()	Responsabilização subsidiária da Administração	
	Alta (x)		
Ação Preventiva		Responsável	
Capacitação de servidores; Previsão expressa no termo de contrato; Conhecimento dos termos contratuais; Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais; Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual.		Fiscal de contratos administrativo, Gestor do Contrato.	
Ação de Contingência		Responsável	
Conferência rotineira do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e com FGTS da Contratada. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual Atestar as notas fiscais quando acompanhadas e comprovadas as certidões fiscais e trabalhistas		Fiscal técnico e administrativo, Gestor do Contrato.	

4- AVALIAÇÃO QUALITATIVA DOS RISCOS

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS		
BAIXA	MÉDIA	ALTA
Risco 1/ Risco 2/ Risco 4	Risco 3	Risco 5

5- GRAVIDADE NAS CONSEQUÊNCIAS

Através da matriz, percebe-se que os Riscos 3 e 5 poderão comprometer o resultado da contratação. Desse modo esse risco deve ser mitigado por meio de ações de prevenção registradas nesse processo administrativo. Quanto aos Riscos 1, 2 e 4 devem ser aceitos, providenciando-se as medidas de mitigação.

Sendo assim, analisados os riscos, devem ser realizados de forma detalhada e eficaz para não incorrer nos riscos que comprometam esta contratação.

Oriximiná-PA, 07 de janeiro de 2025.

Responsável pela elaboração:



Edirlucio Florenzano Marialva
Setor de Planejamento

De acordo:



Ivana Maria Pereira de Souza
Secretária Municipal de Oriximiná-Pá
Portaria Nº 081/2025