

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. UNIDADE REQUISITANTE:

1.1. Município de Ouro Verde de Goiás.

1.1.1. Secretaria Municipal de Comunicação e Convênios.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo descrever a necessidade e justificar a aquisição de equipamentos e mobiliários para o Centro Municipal de Educação Infantil (CMEI) Professora Benedita Gomes dos Santos, localizado no município de Ouro Verde de Goiás. Esses itens são essenciais para viabilizar a execução do plano de trabalho estabelecido pelo Convênio nº 151/2023, firmado entre este município e a Secretaria de Estado de Educação, conforme processo nº 202300006011003.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. O objeto da contratação está devidamente previsto no Plano de Contratações Anual do município, alinhando-se às diretrizes estabelecidas pelo planejamento da Administração para a realização de eventos culturais e de entretenimento.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual;

4.2. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ser novos e sem utilização anterior, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam suas usabilidades e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva.

4.3. A contratada deverá ter pleno conhecimento e se responsabilizar pelo trabalho seguro das pessoas envolvidas na execução do objeto, conforme legislação em vigor do Ministério do Trabalho.

4.4. A CONTRATADA deverá apresentar:

4.4.1. Certificação de regularidade jurídica, fiscal e trabalhista e licença válida. A regularidade jurídica, fiscal e trabalhista é essencial para garantir que a empresa atue de acordo com as leis vigentes, promovendo uma relação contratual transparente e sem entraves legais.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. A quantidade de equipamentos e mobiliários a serem adquiridos foi cuidadosamente avaliada, levando em consideração não apenas a reposição dos itens desgastados, mas também a aquisição dos itens faltantes para garantir um desempenho escolar ideal. Para isso, foi realizado um levantamento detalhado em conjunto com os responsáveis pela gestão do CMEI, visando identificar as necessidades específicas da instituição e garantir que todas sejam devidamente supridas.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL INVERTER 18000 BTUS FRIO ECO INVERTER II WI-FI C 220V	8	un
2.	CAIXA DE SOM ACÚSTICA, BLUETOOTH, 160W RMS, ATÉ 12H, RESISTENTE A ÁGUA, PRETO. DIMENSÕES E PESO: • DIMENSÕES DO PRODUTO LARGURA 34CM ALTURA 61,7CM PROFUNDIDADE 36,9CM• PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 11 KG	3	un
3.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MEGATANK PRINTCOLOR WIFI, CAPAZ DE IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR. ELA VEM COM UMA TELA LCD DE 1,2 PARA FACILITAR O COMANDO DE CÓPIAS E A CONEXÃO COM REDE. ELA TAMBÉM MANTÉM OS PRINCIPAIS ATRIBUTOS DA LINHA ANTERIOR, TAIS COMO: DESIGN COMPACTO E INTELIGENTE COM TANQUES INTEGRADOS, VISORES DOS NÍVEIS DE TINTA NA PARTE FRONTAL E CAPACIDADE DE IMPRIMIR SEM BORDAS. O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TINTA DA G3110 FOI PROJETADO COM UM TUBO FLEXÍVEL, DURÁVEL, DE ALTA QUALIDADE E PROTEGIDO CONTRA ENTRADA DE AR, QUE AJUDA A EVITAR O RESSECAMENTO DA TINTA QUANDO A IMPRESSORA NÃO ESTÁ EM USO.	6	un
4.	MÁQUINA DE LAVAR 12KG	1	un
5.	MESA EM L: MESA ESCRIVANINHA EM L 1,50M X 1,50M ESTILO INDUSTRIAL ALTURA: 75 CM - LARGURA: 150X150CM - PROFUNDIDADE: 45 CM - PRODUTO: MESA ESCRIVANINHA EM L - AMBIENTE: TODOS - COR: PRETA OU LÂMINA MEL	5	un

6.	MÁQUINA DE CORTE DE PAPÉIS COR: PRETA FOSCA ACABAMENTO: BRILHO LARGURA DE CORTE: 30,5 CM ESPESSURA MÁXIMA DO MATERIAL COMPATÍVEL: 3MM FORÇA DE CORTE: 5 KGS SILENCIOSA: SIM, EMISSÃO MÁXIMA DE 50DB DE RUÍDOS BASE DE CORTE ELETROSTÁTICA: COMPATÍVEL, MAS VENDIDA SEPARADAMENTE DUPLO CARRINHO DE CORTE: SIM, SENDO QUE O CARRINHO 2 É ELÉTRICO COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS ELÉTRICAS: SIM BOTÃO REPETIR TRABALHO: SIM TECNOLOGIA DE CAMINHO INTELIGENTE - IPT: SIM. REFERÊNCIA: SILHOUETTE, BROTHER OU DE IGUAL/SUPERIOR QUALIDADE	1	un
7.	CADEIRAS GIRATÓRIAS EM POLIPROPILENO COM BRAÇOS FIXOS PARA ESCRITÓRIO DE FABRICAÇÃO NACIONAL, PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO, ERGONOMIA, PARA PROFESSORES: CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA PRETO. ESPECIFICAÇÕES: • ASSENTO: L47 X P43; • ENCOSTO: L46 X A33; • LARGURA TOTAL: 52CM; • ESTRUTURA GIRATÓRIA A GÁS PRETA; PESO SUPORTADO 120 KG	10	un
8.	MESA PARA IMPRESSORA DESIGN INDUSTRIAL 40X44CM FREIJÓ/PRETO	6	un
9.	CLIMATIZADOR PORTÁTIL FRIO 220V. BRANCO / CINZA. DIMENSÕES DO PRODUTO 50 X 35,5 X 84,5 CM; 9,8 QUILOGRAMAS. FILTRO TIPO COLMEIA, RESFRIA E UMIDIFICA O AR NO AMBIENTE ECONÔMICO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESERVATÓRIO DE 35 LITROS, TRIPLO ABASTECIMENTO, LATERAIS E TAMPA SUPERIOR.	2	un
10.	ROTEADOR WIFI ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.MODELO: UI. U6+ UNIFI AP AC 2X2 MIMO WIFI6 2.4/5GHZ 300+ CLIENTES CÓDIGO DE REFERÊNCIA: 8407	2	un
11.	MANGUEIRA DE JARDIM 50M: MANGUEIRA DE JARDIM 50 METROS REFORÇADA TRANÇADA COM ENGATE E ESGUICHO 50 METROS PAREDE INTERNA REFORÇADA COM 2 MM	2	un

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é fundamental para garantir a aquisição de produtos que atendam às necessidades específicas do CMEI, com bom custo-benefício.

1. Compra Direta

Pontos Positivos:

- Produtos desenhados especificamente para o ambiente escolar, garantindo durabilidade e segurança.
- Capacidade de personalizar mobiliários e equipamentos conforme as necessidades do CMEI.
- Fornecedores especializados oferecem suporte técnico e garantias de qualidade.

Pontos Negativos:

- Produtos especializados geralmente têm um preço mais alto.
- Itens personalizados podem demorar mais para serem entregues.

2. Licitações

Pontos Positivos:

- Compras em grande escala podem resultar em preços mais baixos.
- Processos de licitação garantem maior transparência e legalidade.
- Competição entre fornecedores pode resultar em condições mais favoráveis.

Pontos Negativos:

- Licitações podem ser burocráticas e demoradas.
- O menor preço nem sempre garante a melhor qualidade.

3. Aluguel de Equipamentos e Mobiliários

Pontos Positivos:

- Aquisição sem necessidade de grande investimento inicial.
- Ajuste do período de aluguel conforme a necessidade.
- Manutenção e suporte técnico frequentemente incluídos no contrato de aluguel.

Pontos Negativos:

- O aluguel pode ser mais caro a longo prazo em comparação com a compra direta.
- Nem todos os equipamentos e mobiliários podem estar disponíveis para aluguel imediato.
- Termos de aluguel podem impor restrições sobre o uso dos equipamentos.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1. A estimativa do preço da contratação será elaborada levando em consideração que alguns itens do plano de trabalho do Convênio nº 151/2023, já foram adquiridos no **pregão presencial 025/2023, processo licitatório 32/2023**.

7.2. Os itens, agora objeto desta nova solicitação, foram cancelados no referido pregão.

7.3. A estimativa do valor da contratação será baseada nos preços unitários referenciais dos equipamentos e mobiliários, considerando as quantidades necessárias.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução contratual compreende a aquisição de equipamentos e mobiliários para o Centro Municipal de Educação Infantil (CMEI) Professora Benedita Gomes dos Santos através de licitações.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

9.1. Não se aplica o parcelamento.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Espera-se alcançar a melhoria das condições de infraestrutura do CMEI Professora Benedita Gomes dos Santos, proporcionando um ambiente adequado e estimulante para o desenvolvimento educacional das crianças. Além disso, a aquisição dos equipamentos contribuirá para o cumprimento das metas estabelecidas no plano de trabalho do Convênio nº 151/2023.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. As providências prévias incluem a verificação da disponibilidade orçamentária para a contratação; Elaboração do termo de referência com base nas especificações técnicas estabelecidas neste estudo técnico preliminar.

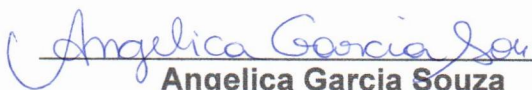
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Conclui-se que a realização desta contratação contribuirá significativamente para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem das crianças atendidas pela instituição, conforme preconizado no plano de trabalho do Convênio nº 151/2023.

Ouro Verde de Goiás, 07 de abril de 2025.


Angelica Garcia Souza
Secretária Municipal de Comunicação e Convênios
Decreto nº 011/2021