

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento descreve a necessidade de contratação de empresa (s) para fornecimento e instalação, quando necessária, de MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, a serem utilizados nos novos locais destinados ao atendimento das demandas das Sec. Municipal de Infraestrutura, Sec. Municipal de Agricultura, Sec. Municipal de Esportes e Lazer, Sec. Municipal do Meio Ambiente, Sec. Municipal de Cultura e Sec. Municipal de Turismo.

1 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Considerando a necessidade de adequação dos novos imóveis destinados ao atendimento das secretarias municipais retromencionadas, faz-se necessária a aquisição em caráter de urgência de móveis, eletrodomésticos e equipamentos de informática, essenciais para garantir um ambiente de trabalho funcional e eficiente, conforme quantitativos, especificações e valores máximos definidos no item 6 deste ETP.

Referidos locais serão utilizados para reuniões, planejamentos e execução de atividades estratégicas das secretarias acima identificadas, o que exige uma estrutura adequada para acomodação dos servidores e atendimento ao público.

Dessa forma, solicitamos a abertura dos procedimentos administrativos necessários para a seleção e contratação da(s) empresa(s) fornecedora(s), de acordo com as normas vigentes de licitação e compras públicas.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não está incluída no Plano de Contratações Anual, visto que ainda não foi elaborado, porém se compatibiliza com os demais instrumentos de planejamento, estando dentre as diretrizes que potencializaram a lei de diretrizes orçamentárias anual para o exercício de 2025.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para esta contratação é necessário o atendimento de alguns requisitos, de acordo com as características do objeto, dentre eles os de qualidade e capacidade de execução pela empresa que será contratada, minimamente, os dispostos nos artigos 62, 66, 67, 68 e 69 da Lei n. 14.133/2021, devendo serem exigidos na licitação toda documentação relativa à

- a) habilitação jurídica;
- b) regularidades social, fiscal, econômico-financeira e trabalhista.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base na prestação dos serviços para as demandas das secretarias envolvidas, servidores ali locados e quantitativo de equipamentos necessários para execução das tarefas diárias, e considerando o momento para aquisição dos itens ora propostos, fez-se um levantamento prévio para um quantitativo mínimo de cada item a ser adquirido para suprir as necessidades imediatas, até que seja deflagrado processo licitatório que envolva todas as secretarias municipais e suas unidades administrativas, visando o pleno atendimento/cumprimento das obrigações constitucionais de cada secretaria municipal.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando o quantitativo mínimo de cada item, realizamos pesquisa de preços junto a empresas pertencentes ao ramo de atividade para o objeto desta contratação, cujos orçamentos acompanham este ETP, e cujo valor médio estimado de cada item está demonstrado no item 6 a seguir.

6 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / QUANTITATIVOS E VALORES DE REFERÊNCIA DE MERCADO (PREÇOS MÉDIOS)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS 220V 03 ANOS DE GARANTIA TEMPERATURA MIN E MÁX 16° A 30° VAZÃO DE AR (M3/H) 920 / 840 / 760 / 560	UN	2	3.844,50	7.689,00
2	AR-CONDICIONADO 12000 BTUS SPLIT INVERTER - COM CAPACIDADE DE REFRIGERAR QUALQUER AMBIENTE FECHADO RAPIDAMENTE COM APENAS UM TOQUE. FABRICADO EM POLIPROPILENO E POSSUIR AS FUNÇÕES: BRISA (MOVIMENTOS DAS ALETAS QUE PRODUZ UMA AGRADEVEL SENSÇÃO DE BRISA. ECO ECONOMIZA ENERGIA ADEQUANDO-SE A VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DO CORPO DURANTE O SONO) DESUMIDIFICAR (RETIRA A UMIDADE EXCESSIVA DO AR) POSSUIR DISPLAY DIGITAL, QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA FUNÇÃO SELECIONADA.	UN	2	3.385,80	6.771,60
3	ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS 25MM 1,60X0,80,80X0,42 LONDON/PRETO 03 PRATELEIRAS INTERNAS EM MDP 15MM,02 PORTAS EM MDP15MM COM TRAVAMENTO E PUXADORES EM POLIPROPILENO DE 96MM. TAMPO EM MDP 25MM COM AVANÇO. LATERAL EM MDP 15MM, FUNDO DO ARMÁRIO EM MDP 03MM. BASE EM MDP15MM COM REGULAGEM DE ALTURA. ACABAMENTO: FITA DE BORDA	UN	1	1.360,00	1.360,00
4	CADEIRA AMENA FIXA COM ASSENTO ESTOFADO ESTRUTURA EM POLIPROPILENO ASSENTO ESTOFADO, CAPACIDADE ATÉ 120KG	UN	1	382,00	382,00
5	CADEIRA ERGONOMICA FIXA SEM ESTOFADO ESTRUTURA BASE EM AÇO ASSENTO E EMCONTO EM POLIPROPILENO	UN	2	195,00	390,00
6	COMPUTADOR PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS, FREQUÊNCIA BASE DE 2.6 GHZ, CACHE DE 12 MB, SUPORTE A INSTRUÇÕES AVX2. 16 GB DDR4, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ, COM DOIS SLOTS DISPONÍVEIS PARA EXPANSÃO. SSD TIPO NVME, CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB, VELOCIDADE DE LEITURA SUPERIOR A 3000 MB/S. PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE ALTO DESEMPENHO, COMPATÍVEL COM MÚLTIPLOS MONITORES E RESOLUÇÃO 4K. SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL, LICENCIADO E PRÉ-INSTALADO (WINDOWS 11 PRO). MONITOR LED IPS, TAMANHO ENTRE 21 E 24 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080, SUPORTE A AJUSTE DE ALTURA. TECLADO ABNT2, COM SUPORTE ERGONÔMICO E TECLAS SILENCIOSAS. MOUSE ÓPTICO ERGONÔMICO, PRECISÃO MÍNIMA DE 1600 DPI, COM BOTÕES ADICIONAIS PROGRAMÁVEIS. PORTAS USB 3.1 (MÍNIMO DE 4), HDMI, DISPLAYPORT, ETHERNET GIGABIT. FONTE DE ALIMENTAÇÃO CERTIFICADA 80 PLUS BRONZE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	5	4.909,00	24.545,00
7	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE COSTURADA COM BRAÇO CORSA ASSENTO ENCOSTO ANATÔMICOS CONFECCIONADOS MADEIRA MULTILAMINADA - ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDOS - TECIDO PRETO COSTURADO GOMADO - BRAÇOS FIXOS MODELO CORSA PRETO - BASE GIRATÓRIA RECLINÁVEL EM AÇO - REGULAGEM ALTURA A GÁS - 5 RODÍZIOS DUPLOS NYLON PRETO - BORDAS PVC PRETO - PARTE POSTERIOR ENCOSTO EM VINIL PRETO	UN	9	564,00	5.076,00
8	ESTABILIZADOR - POTÊNCIA: 300W; ENTRADA: 110/220V; SAÍDA: 110V; FREQUÊNCIA NOMINAL: 60HZ	UN	5	250,75	1.253,75
9	ESTANTE EM AÇO, MEDINDO 1.98X90X30 CM, CHAPA 26, NA COR CINZA.	UN	1	354,00	354,00
10	IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO (ALL-IN-ONE), JATO DE TINTA, WI-FI (SEM FIO), USB, IMPRESSÃO VIA DISPOSITIVOS MÓVEIS (AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT), ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO (PPM), ATÉ 5760 X 1440 DPI (ALTA QUALIDADE DE IMPRESSÃO), ATÉ 5760 X 1440 DPI (ALTA QUALIDADE DE IMPRESSÃO), SISTEMA DE TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL COM ALTA CAPACIDADE, FÁCIL RECARGA DE TINTA SEM VAZAMENTOS, 100 FOLHAS (PARA USO MÉDIO), A4, A5, A6, CARTA, COMPATÍVEL COM WINDOWS, MACOS, LINUX, ANDROID, IOS. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO MANUAL (DUPLEX), IMPRESSÃO ECONÔMICA COM CUSTO BAIXO POR PÁGINA, DESIGN COMPACTO E EFICIENTE PARA ESPAÇOS PEQUENOS.	UN	2	1.202,00	2.404,00

11	MESA RETA 40MM 1,50X0,70 PÉ DE AÇO RETANGULAR COM 02 GAVETAS LONDON/PRETO MATERIAL EM MDP, TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM, SAIA FRONTAL DE 15MM COM FITA DE BORDA, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX, PÉ EM AÇO TUBO 30X50CM COM SAPATA REGULÁVEL	UN	5	1.373,00	6.865,00
12	MESA RETA 40MM 1,70X0,70 COM DUAS GAVETAS E MESA AUXILIAR PÉ DE AÇO RETANGULAR LONDON/PRETO (MEDIDA TOTAL DO "L"1,70X1,60) MATERIAL MDP, TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM,SAIA FRONTAL DE 15MM COM FITA DE BORBA, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX, PÉ EM AÇO TUBO 30X50CM CPM SAPATA REGULÁVEL	UN	4	1.373,00	5.492,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					62.582,35

6.1 Total geral estimado: R\$ 62.582,35 (sessenta e dois mil, quinhentos e oitenta e dois reais e trinta e cinco centavos).

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se faz necessário parcelamento para o presente pleito.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados esperados são suprir e prover condições mínimas necessárias para otimização na execução dos serviços essenciais prestados pelas secretarias municipais definidas na INTRODUÇÃO deste ETP.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Deverá ser providenciado processo administrativo licitatório, de acordo com as disposições aplicáveis, em especial com as diretrizes da Lei Federal nº 14.133/21.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais na execução dos serviços.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação de empresa(s) para fornecimento do objeto ora pretendido se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Face o exposto, **DECLARAMOS** ser viável a contratação ora pretendida.

São João d'Aliança/GO, 28 de fevereiro de 2025.

Atenciosamente,

Enivaldo Caldeira de Melo
Secretário de Esportes e Lazer

Esdras David M. De Oliveira
Sec. Municipal do Meio Ambiente

Joelmar Ferreira da Mota
Sec. Municipal de Agricultura

Ednei Crisostomo Graças
Sec. Municipal de Infraestrutura

Sebastião Leite de Moraes
Sec. Municipal de Cultura

Gelson Martins dos Santos
Sec. Municipal de Turismo