



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Registro de Preços para aquisição materiais permanentes e consumo (bens móveis e outros) para atender as necessidades dos diversos setores da prefeitura Municipal de Papagaios/MG.

JUSTIFICATIVA: A aquisição visa dotar as unidades solicitantes dos equipamentos os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso das unidades.

ITEM	QTE. ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO SERVIÇO
1.	20	Unidade	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL TURBO M4 QUALITAS ESTRUTURA PRETODIAMETRO 45 CM FREQUENCIA 60 QUANTIDADE DE PAS 4 127/220VESPECIFICACOES TECNICA MINIMAPESO 9,2 KGFREQUENCIA: 60HZHELICE: METALICA COM 4 PASCORRENTE: TRIFASICO 1,2/0,75ADIAMETRO DA GRADE: 450 MMTENSAO: TRIFASICO - 220/380VMOTOR: 1/4HP M4P
2.	10	Unidade	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200 LITROS DE COLUNA ACOMPANHAM FILTRO (EXTERNO) DE FÁCIL INSTALAÇÃO, APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. FICHA TÉCNICA: * CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430 E PÉS REGULÁVEIS;* APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430;* SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA);* RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO;* ISOLAMENTO TÉRMICO EM PS;* BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA;* TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351* CERTIFICADO PELO INMETRO;* BAIXO CONSUMO DE ENERGIA;* TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA;* GÁS ECOLÓGICO R134A;* REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA;* MOTOR 1/4+ HP 127V (2,5A) OU 220V (1,10A) 60HZ-280W;* TENSÃO/POTÊNCIA: 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT);* ARMAZENA 200 LITROS DE ÁGUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>GELADA;* CONSUMO MÉDIO: 10,335 KW/H MÊS; ITENS INCLUSOS: * ACOMPANHA MANUAL DE INSTALAÇÃO; * FILTRO EXTERNO COM ROSCA DE ½" E FILTRAGEM DE 120 LITROS POR HORA; * KIT INSTALAÇÃO; CAPACIDADE DE ATENDIMENTO ESTIMADO: * COPO 200 ML: 1000; * SQUEEZE 410 ML: 488; * GARRAFA 600 ML: 333; * GARRAFÃO 5 L: 40; MEDIDAS DO PRODUTO:DIMENSÕES (CXAXP) SEM EMBALAGEM * ALTURA: 169 CM; * LARGURA: 75 CM; * PROFUNDIDADE: 78 CM; * PESO: 52KG;</p> <p>DIMENSÕES (CXAXP) COM EMBALAGEM * ALTURA: 173,5 CM; * LARGURA: 83 CM; * PROFUNDIDADE: 85 CM; * PESO: 60KG. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.</p>
3.	10	Unidade	<p>Cadeira Diretor Obeso capacidade 250KGcom assento e encosto confeccionado em espuma injetada em poliuretano D-45 , chasis interno em madeira tipo compensado anatômico com 18mm de espessura, assento e encosto unidos com chapa em aço par de braços fixo com apoio de braço em poliuretano, com alma interna em aço carbono, revestidos em poliuretano. Estrutura de rodizio, confeccionada em aço carbono de alta resistencia, com tratamento anti-ferrugem, acabamento em pintura texturizada em epóxi pó na cor preto, Dimensões aproximadas: 75cmx75cm por acento 1m de altura (aproximadamente)Revestimento courvin preto.</p>
4.	15	Unidade	<p>SMART TV 43"</p> <p>1. Requisitos mínimos gerais Tela: 43" (43 polegadas) classe ou superior. Resolução: 4K UHD (3840 × 2160) ou superior. Taxa de atualização: suporte a 60 Hz nativo; preferencialmente compatível com recursos de maior taxa (ex.: 120 Hz ou recursos para videogame quando aplicável).</p> <p>2. Conectividade e compatibilidade (obrigatório) HDMI: mínimo 3 entradas HDMI, sendo pelo menos 1 com ARC/eARC; recomendável pelo menos uma porta HDMI 2.1 ou compatível com 4K@60/120 e CEC/ARC para</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>integração com sistemas externos.</p> <p>USB: mínimo 1 porta USB (preferível 2x USB-A) para reprodução multimídia e atualizações locais.</p> <p>Rede: Ethernet (RJ-45) e Wi-Fi compatível com Wi-Fi 5 (802.11ac) ou superior; suporte a atualizações OTA (firmware).</p> <p>Bluetooth: suporte a Bluetooth (preferencialmente BT 5.x) para periféricos e áudio.</p> <p>Protocolo de transmissão/espelhamento: suporte a Chromecast built-in, AirPlay e/ou Miracast/DLNA (garantir interoperabilidade com dispositivos móveis e ambientes diversos).</p> <p>DRM e streaming: compatibilidade com DRM Widevine L1 e suporte às principais plataformas (YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, etc.) para garantir reprodução em qualidade máxima.</p> <p>3. Sistema operacional / atualização</p> <p>Televisor deverá possuir sistema smart atualizado (ex.: Tizen, webOS, Google TV/Android TV, Roku, etc.) e receber atualizações de segurança/firmware por no mínimo 2 (dois) anos.</p> <p>4. Áudio</p> <p>Potência mínima declarada: compatível com ambiente institucional (sugestão: mín. 10 W RMS por alto-falante ou potência total mesa compatível com o tamanho ou superior).</p> <p>Suporte a formatos de áudio avançados: Dolby Audio / DTS quando disponibilizado pelo fabricante.</p> <p>5. Estrutura física e instalação</p> <p>Acompanha: base/peças de fixação e controle remoto (pilhas inclusas), cabo de alimentação.</p> <p>Padrão VESA para fixação em suporte de parede (informar padrão VESA, ex.: VESA 200 x 200 mm ou outro adotado).</p> <p>Dimensões máximas com e sem base, peso e cuidados de transporte deverão constar na proposta.</p> <p>6. Itens inclusos:</p> <p>Televisor 43" ou superior, conforme especificação.</p> <p>Controle remoto com pilhas.</p> <p>Cabo de alimentação compatível.</p> <p>Cabo HDMI de boa qualidade (mínimo 1,5 m)</p>
--	--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			incluso.
--	--	--	----------

1 - Observação:

- 1- O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.
- 2 - O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.
- 3 - Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Deverá ser apresentado pelo menos um atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão do licitante para desempenho de atividade compatível com o objeto da licitação.

3 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

4 - ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: “No caso, a Administração **não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta**”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

5 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

6 - Prazo e Local de entrega: os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.

7 Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

8 - ÓRGÃO REQUISITANTE:

Gestor do contrato: Dallila de Campos Cordeiro

Fiscal do contrato: Lucas Valadares Machado

Dallila de Campos Cordeiro
Secretária Municipal de Administração