



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E ELETROPORTÁTEIS**

**1. ÁREA REQUISITANTE**

**1.1.** A área requisitante do “REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E ELETROPORTATEIS” é o Departamento de Administração, tendo em vista que a aquisição dos referidos itens busca atender aos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal. Tal medida encontra respaldo no art. 114 do Decreto Municipal nº 7.587/2023, o qual dispõe que compete ao mencionado Departamento, na qualidade de órgão gerenciador, “realizar o registro de preços para as compras e serviços dos órgãos municipais”.

**2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**2.1.** A equipe que ficará responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento de todas as etapas deste ETP é formada por servidores do Gabinete do Diretor do Departamento de Administração e do Setor de Licitações, sendo os seguintes:

- Mário Henrique Fagotti Vassão – Diretor do Departamento de Administração
- Mario Lucio Marques Pereira – Auxiliar Administrativo
- Renata Gião Ruy – Chefe do Setor de Licitações

Não houve portaria de nomeação.

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

**3.1.** Justifica-se o Registro de Preços para Aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletroportáteis para o atendimento das necessidades de diversos Departamentos da Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, considerando a natureza contínua e descentralizada da demanda. A contratação tem por finalidade assegurar condições adequadas de trabalho aos servidores, bem como garantir o pleno funcionamento das atividades administrativas, o atendimento ao público e a operacionalidade geral das unidades.

**3.2.** Os bens objeto deste Registro de Preços são essenciais ao desempenho das atividades institucionais, uma vez que contribuem diretamente para a organização dos ambientes, a ergonomia dos postos de trabalho, a funcionalidade dos espaços administrativos e a eficiência operacional, fatores indispensáveis à adequada utilização dos equipamentos, à conservação do ambiente no qual está disposto o patrimônio público e à prestação de serviços com qualidade à população.

**3.3.** Ressalta-se que a utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada diante da impossibilidade de definição exata dos quantitativos a serem demandados por cada Departamento, bem como da necessidade de flexibilidade nas aquisições ao longo da vigência da ata, permitindo à Administração atender às demandas conforme a disponibilidade orçamentária, de forma planejada, econômica e eficiente.

**4. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO**

**4.1.** O Município de São João da Boa Vista ainda não criou o seu Plano de Contratação Anual.

**5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**5.1. IMPEDIMENTOS**

**5.1.1.** A Administração deverá realizar consulta para identificar possível razão que impeça a participação em licitação ou que implique proibição de contratar com esta Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista, no caso de contratação direta, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**5.2. MODALIDADE E JULGAMENTO**

**5.2.1.** Considerando tratar de aquisição de bem de natureza comum, bem como sopesando as características dos itens a serem adquiridos, tem-se que a modalidade que melhor atende aos princípios da economicidade e eficiência no presente caso é o PREGÃO na modalidade ELETRÔNICO.



## Município de São João da Boa Vista

### Departamento de Administração

### Setor de Licitações

**5.2.2.** Quanto ao critério de julgamento, sugere-se que seja adotado o de MENOR PREÇO POR ITEM, pois, conforme depreende-se das descrições dos produtos, o presente certame tem como objeto a aquisição de unidades de itens cuja individualização das aquisições acarretará, a princípio, maior economicidade.

**5.2.3.** Em consonância com o estipulado no art. 56 da Lei 14.133/21, com fulcro na prerrogativa da discricionariedade, bem como nos princípios da eficiência e economicidade, compreendesse prudente a aquisição dos itens pelos respectivos valores unitários, e, com isto, sugere-se que seja adotado o MODO DE DISPUTA ABERTO.

#### **5.3. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**5.3.1.** Tendo em vista a natureza da contratação, considerando a menor complexidade do objeto que se pretende contratar, será exigido somente:

- a)** Certidão negativa de falência (art. 69, inc II, da Lei nº 14.133/21) uma vez que a mesma é indispensável à garantia do cumprimento das obrigações pela futura contratada;
- b)** A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) e cadastro de contribuintes estadual (art. 68, incs. I e II, da lei nº 14.133/21).
- c)** Documento de regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual, e a Fazenda Municipal (art. 68, inc III, da lei nº 14.133/21);
- d)** Documento de regularidade perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (art. 68, inc IV, da lei nº 14.133/21);
- e)** Certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho (art. 68, inc V, da lei nº 14.133/21)

#### **5.4. REQUISITOS OBRIGACIONAIS**

**5.4.1.** A Detentora da ata deverá atender os seguintes requisitos:

**5.4.1.1. Fornecimento do material:** O fornecimento dos objetos deverá acontecer nos locais indicados pelos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal, de acordo com a solicitação do departamento requisitante, sendo todos localizados no perímetro do município de São João da Boa Vista.

**5.4.1.2. Especificação Técnica:** As especificações dos produtos devem ser claras e detalhadas, garantindo que atendam às necessidades específicas dos setores.

**5.4.1.3. Prazo de Entrega:** As entregas deverão ocorrer de forma única e imediata, dentro do período de 10 dias uteis

**5.4.1.4. Suporte e Assistência técnica:** Todos os bens permanentes e duráveis devem ter garantia mínima, ainda que não esteja expressamente detalhada na especificação.

**5.4.1.4.1.** A garantia mínima para os equipamentos elétricos, ares-condicionados, mobiliários, estrutura metálicas e colchões será de no mínimo 12 meses, prevalecendo a garantia oferecida pelo fabricante, caso o prazo seja superior ao exigido, contada a partir do recebimento definitivo do objeto.

**5.4.1.4.2.** Para os itens duráveis sem componentes mecânicos, elétricos ou estruturalmente relevantes será exigido a garantia legal de 90 dias.

**5.4.1.4.3.** A garantia legal dos objetos tem prazo de vigência próprio, contado a partir da data do recebimento definitivo, sendo independente do prazo de execução da entrega.

**5.4.1.5. Sustentabilidade:** Com o objetivo de mitigar os impactos ambientais, será exigido (quando aplicável) o Selo Procel de Eficiência Energética do INMETRO, garantindo menor consumo de energia elétrica e atendendo ao critério de sustentabilidade.

#### **5.5. SUBCONTRATAÇÃO**

**5.5.1.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **5.6. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO**

**5.6.1.** Considerando a discricionariedade da Administração, e tendo em vista que não se trata de contratação vultuosa ou complexa, não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

### **6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO**

**6.1.** São estimadas as seguintes quantidades, com base em atas de registro de preços anteriormente firmadas e nos levantamentos realizados pelos diversos departamentos desta Prefeitura Municipal:



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S, MODELO SPLIT, TIPO DE CICLO QUENTE/FRIO, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 500 M3/H CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	91
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S, MODELO SPLIT, TIPO DE CICLO QUENTE/FRIO, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 700 M3/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	43
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTU'S, TIPO DE CICLO FIO/QUENTE, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 600 M3/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO (DRY), BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	40
4	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO, COM TECNOLOGIA DIGITAL (DECT 6.0 OU SUPERIOR). DESIGN ERGONÔMICO, BASE COMPACTA, TECLA REDISCAR, 10 MEMÓRIAS DE DISCAGEM RÁPIDA, 4 TIPOS DE CAMPAINHA, 3 OPÇÕES DE VOLUME DE ÁUDIO, INDICADOR DE BATERIA FRACA, BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 8 HORAS DE USO CONTÍNUO, NA COR PRETA.	UN	84
5	APARELHO TELEFÔNICO/CELULAR CARACTERÍSTICAS: TIPO SMARTPHONE, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID / IOS E FREQUÊNCIA 3G BANDAS, VISOR DO TIPO TOUCH SCREEN, QUALIDADE DO VISOR MÍNIMA LCD, TAMANHO MÍNIMO DO DISPLAY 6 POLEGADAS, NÚMERO DE PIXELS MÍNIMO 720x1600, PROCESSADOR COM MÍNIMO DE NÚCLEOS OCTA-CORE E VELOCIDADE DE PROCESSADOR MÍNIMA DE 1,8GHZ, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB, MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 64GB, DUAL-CHIP DESBLOQUEADO, CONEXÃO WIFI, TECNOLOGIA MÍNIMA PARA CONEXÃO DE DADOS MÓVEIS 3G, COM BLUETHOOTH, CAPACIDADE DE ENVIO E RECEBIMENTO DE MENSAGENS SMS, COM CÂMERA TRASEIRA DE RESOLUÇÃO MÍNIMA 20MP, CÂMERA FRONTAL DE RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8MP, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA BATERIA MÍNIMA DE 4000MAH, COM CARREGADOR BIVOLT, CONECTOR USB DO TIPO-C, COM LEITOR BIOMÉTRICO (IMPRESSÃO DIGITAL), ALERTA VIBRATÓRIO, VIVA-VOZ, COM GPS, COM GIROSCÓPIO, COM LANTERNA, DIMENSÕES MÁXIMAS: ALTURA 16,5 CENTIMETROS, LARGURA 7,8 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE 0,85 CENTIMETROS E PESO 250 GRAMAS.	UN	95
6	APOIO ERGONOMICO PARA OS PÉS - COR PRETO; REGULAGEM DE INCLINAÇÃO; ATENDE A NR17 SUPORTA ATÉ 15 KG ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA.	UN	222
7	ARMÁRIO BAIXO EM ESTRUTURA DE MDP OU MDF, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,75 X 0,80 X 0,40 CM, COM UMA PRATELEIRA, DUAS PORTAS DE ABRIR, FECHADURA COM CHAVES, DOBRADIÇAS METÁLICAS E PÉS COM SAPATAS REGULÁVEIS COR CINZA OU PLATINA.	UN	62
8	ARMÁRIO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADO TODO EM CHAPA 24 OU SUPERIOR, COM 4 PRATELEIRAS INTERNA (1 FIXA 3 REGULÁVEIS), COM PÉS NIVELADORES, COR CINZA. MEDIDAS APROXIMADAS: 1,70 X 0,90 X 0,40.	UN	79
9	ARMÁRIO DE COZINHA COM 6 PORTAS, 01 GAVETA, EM AÇO, 04 PRATELEIRAS, TAMPO DE 15MM, REVESTIDO COM FORMICA, DOBRADIÇAS EM 26 MM, 181 DE ALTURA, 105 DE LARGURA, 45 CM COMPRIMENTO.	UN	21
10	ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, 1335MM X 470MM X 710MM (AXLXP), COM 4 GAVETAS, MONTADAS SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS QUE PERMITAM ABERTURA TOTAL, CORPO E ESTRUTURA PRODUZIDO EM CHAPA 22MM NA COR CINZA, COM FECHADURA E CHAVES, PORTA-ETIQUETA, PUXADORES E SAPATAS NIVELADORAS NA BASE, COR CINZA OU PLATINA.	UN	87



# Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

11	ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ DO TIPO FLEX, COM FUNÇÃO SOPRADOR PARA ENCHIMENTO DE BALÕES, COLCHÕES DE AR, ETC, COM SACO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS REMOVÍVEL, TRIPLA FILTRAGEM, COM NO MÍNIMO 20 LITROS DE CAPACIDADE NO BARRIL, MOTOR ELÉTRICO COM NO MÍNIMO 1400 WATTS DE POTÊNCIA E 03 NÍVEIS DE FILTRAGEM, RODAS ANTI-RISCO, SUPORTE PARA ENROLAR O CABO, PORTA ACESSÓRIOS ALÇA PARA TRANSPORTE E BOCAIS PARA TODOS OS TIPOS DE PISO E ESTOFADOS.	UN	19
12	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM PRATO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 30 KG. CLASSIFICAÇÃO METROLÓGICA: TIPO III. DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRATO: 240X 325 MM; DIVISÃO: DE 5G A 10G; CARGA MÍNIMA: 200G. DISPLAY DE LCD; TECLADO VEDADO, TECLA DE TARA; PÉS REGULÁVEIS; NÍVEL DE BOLHA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 10° A +40°C; UMIDADE RELATIVA SUPOSTADA: DE 10% A 90%. ETIQUETADORA COM IMPRESSORA DE ETIQUETA INTEGRADA.	UN	2
13	BEBEDOURO DE COLUNA, MEDIDA APROXIMADA 32CM X 112CM X 32CM, RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 1,2 LITROS, TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA NO VERÃO: 10°. GABINETE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA OU EM AÇO INOX. TORNEIRA CROMADA. RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A GÁS ECOLÓGICO.	UN	28
14	BEBEDOURO ELÉTRICO, DE TIPO INDUSTRIAL, GABINETE EM AÇO INOX 304, COM NO MÍNIMO 4 TORNEIRAS, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO COM SERPENTINA EXTERNA DE COBRE, ISENTA DE CHUMBO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 150 X 80 X 60 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE, PARA USO INTERNO.	UN	17
15	BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS, COM REFRIGERAÇÃO ECOLÓGICA, ÁGUA GELADA OU NATURAL, COM TRAVA PROTETORA (TRAVA QUE PROTEGE A SAÍDA DE ÁGUA, ENTRADA DE INSETOS E POEIRA), ALÉM DE EVITAR O ACIONAMENTO DO PRODUTO ACIDENTALMENTE. BIVOLT. PÉS ANTIDERRAPANTES. PARA MESA, NA COR BRANCA OU PRATA.	UN	24
16	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO BISTRÔ), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI- UV, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPOSTAR 182 KG.	UN	250
17	CADEIRA ERGONÔMICA GIRATÓRIA, ESPUMA INJETADA, NÃO DEFORMA. CONFORME A NR17. NAS DIMENSÕES GERAIS: 63,5 (LARGURA) X 56 (COMPRIMENTO/ PROFUNDIDADE) X 112 (ALTURA) CM. DIMENSÕES DO ASSENTO: 47 CM (LARGURA) X 46 CM DE (PROFUNDIDADE). DIMENSÕES DO ENCOSTO: 44CM (LARGURA) X 41 CM (ALTURA). ALTURA DO ASSENTO: 41,5 CM (MÍNIMA) / 52 CM (MÁXIMA). TECIDO POLIÉSTER. APOIO REGULÁVEIS PARA BRAÇOS EM NYLON. COR PRETO.	UN	387
18	CADEIRA FIXA, PARA ESCRITÓRIO, TIPO SECRETÁRIA, ESTRUTURA DE FERRO TUBULAR, COM ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA DENSIDADE D33 OU SUPERIOR, NA COR PRETO.	UN	345
19	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - OBESO, SUPORTA ATÉ 150 KG, BRAÇOS REGULÁVEIS, GIRATÓRIA, BASE EM AÇO REFORÇADA, RODÍZIOS EM NYLON REFORÇADOS, ESPUMA INJETADO NO ASSENTO E ENCOSTO, AJUSTE DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS, REVESTIMENTO CORVIN PRETO.	UN	176
20	CAFETEIRA ELETRICA, COM CAPACIDADE DE 1,5 LITROS, PARA UTILIZAÇÃO DE CAFÉ EM PÓ, COM FILTRO REMOVIVEL, JARRA EM VIDRO, NA COR PRETA.	UN	26
21	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO COM 120W RMS, COM FALANTE DE 15 POLEGADAS TWEETER PIEZOELÉTRICO. 04 ENTRADAS DE MICROFONE 'P10' + 01 AUXILIAR CONECTOR RCA ESTÉREO + ENTRADA USB, SD CARD E BLUETOOTH. 03 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO GRAVE, MÉDIO E AGUDO, COM CONTROLE REMOTO.	UN	26
22	CARRO DE CARGA MODELO COM 06 RODAS PARA DEGRAUS DE ESCADA, COM CAPACIDADE DE CARGA 250KG, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM BARRA E REFORÇO LATERAIS E TRANSVERSAIS, MEDIDAS 255MM X 345MM X 1400MM	UN	15
23	COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D45, PESO MÍNIMO SUPOSTADO 100 KG, LARGURA MÍNIMA 0,78 M, ALTURA MÍNIMA 0,18 M, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,88 M.	UN	22



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

24	CONJUNTO DE (01 MESA E 04 CADEIRAS NA COR BRANCA) - MESA PLÁSTICA MONOBLOCO, COR BRANCA, EMPILHÁVEL, MEDIDA APROXIMADA (AXLXP): 70 X 70 X 70 CM. PRODUTO ADITIVADO COM PROTEÇÃO UVA/UVB. CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO BISTRÔ), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI-UV, PRODUTO MONOBLOCO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 182 KG.	UN	157
25	CORTINA DE AR; COM CORPO EM CHAPA GALVANIZADA BRANCA; COM VELOCIDADE DO AR MÍNIMA DE 13M/S; COM VAZÃO NO MÍNIMO 1500 M <sup>3</sup> /H; COM NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO 55DB; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/6 CV; MEDINDO APROXIMADAMENTE NO MÍNIMO 1500X 190X180 MM (LXAXP); PARA INSTALAÇÃO DE NO MÁXIMO 3 METROS DE ALTURA.	UN	42
26	ENCADERNADORA/ PERFURADORA MANUAL, PARA ENCADERNAÇÕES COM ESPIRAL, COM AJUSTE DE MARGEM E PROFUNDIDADE, CAACIDADE DE PERFURAÇÃO DE NO MÍNIMO 20 FOLHAS POR VEZ, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 46,3 X 37,2 X 18 CM (CXLXA), AREA DE TRABALHO MINIMO DE 39,2 X 25,3 X, EXTENSÃO DE PERFURAÇÃO MÍNIMA: 36 CM, QUANTIDADE DE FUROS/PUNÇÕES: 60 PESO MÁXIMO 14 KG	UN	12
27	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO OU FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE MÁXIMA 120 KG, COM TRAVA DE SEGURANÇA, 4 DEGRAUS, PÉS ANTIDERRAPANTES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,34, DE ALTURA, 41 CM DE LARGURA, 67 CM DE PROFUNDIDADE.	UN	22
28	ESTANTE DE AÇO COM ATÉ 07 PRATELEIRAS PRODUZIDA EM CHAPA 24; COLUNA 2,43M CHAPA 16; MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,43 X 0,90 X 0,30 M; MONTADA; NA COR CINZA OU PLATINA.	UN	190
29	FOGÃO 4 BOCAS, AUTOMÁTICO, FORNO COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE OU DE FÁCIL LIMPEZA, VIDRO INTERNO VEDADO, GRADES DUPLAS ESMALTADAS, PRATELEIRA DESLIZANTE AJUSTÁVEL, VÁLVULA DE BLOQUEIO DE GÁS.	UN	23
30	FOGÃO INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO, COM 04 QUEIMADORES, SENDO TODOS DUPLOS. GRELHA REFORÇADA, 40X40CM EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PERFIL DE 10 CM. GRELHAS DAS MESAS EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURA EM AÇO INOX ESCOVADO E VARÃO CROMADO. ESPECIFICAÇÕES DO FORNO: ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO E INTERNO ESMALTADO A FOGO, PORTA EM AÇO INOX, CONTROLE DE CHAMA NO VARÃO DO FOGÃO, PROTEÇÃO MÓVEL DE QUEIMADOR, ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE ROCHA. ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA. DIMENSÕES APROXIMADAS DE LARGURA E PROFUNDIDADE: 1060 MM.	UN	4
31	FORNO GRANDE, CAPACIDADE 113 LITROS. AQUECIMENTO A GÁS, CONFECCIONADO EXTERNAMENTE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, ISOLADO EM LÃ DE VIDRO. MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAMENTE 30X52X73CM.	UN	1
32	FRAGMENTADORA DE PAPEL 220V. CORTE EM PARTÍCULAS (CROSS-CUT) NÍVEL DE SEGURANÇA P-4 (DIN 66399) OU SUPERIOR. CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 6 FOLHAS A4 POR VEZ. COM CESTO DE NO MÍNIMO 9 LITROS.	UN	44
33	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS NA COR BRANCO, COM FUNÇÃO DUPLA: REFRIGERAÇÃO E CONGELAMENTO. CAPACIDADE 420 LITROS. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ -18°C. DRENO AUTOMÁTICO DE GELO, COM RODÍZIOS.	UN	10
34	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS, DOTADO DE RODÍZIOS. CORPO E GAVETAS COMPOSTOS POR PEÇAS EM MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP).	UN	54
35	JOGO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARES EM TECIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3 LUGARES, ALTURA 87 CM X LARGURA 1,70 CM X PROFUNDIDADE 72 CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 02 LUGARES ALTURA 87 CM X LARGURA 1,24 CM X PROFUNDIDADE 72CM.	UN	12
36	LAVADORA ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1900 W, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 6 METROS DE COMPRIMENTO, PISTOLA, LANÇA COM BICO REGULADOR, BICO TURBO, DIFUSOR DE DETERGENTE.	UN	24
37	LAVADORA DE ROUPAS, 10,5 KG COM 7 PROGRAMAS DE LAVAGEM, 3 CICLOS, 4 NÍVEIS DE ÁGUA, FILTRO PEGA FIAPOS, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA DE 12,3 LITROS/CICLO/KG, DE ENERGIA: 0,024 KWH/CICLO/KG, GABINETE: AÇO ZINCADO / CESTO: INOX / TAMPAS: VIDRO. POTÊNCIA MÍNIMA DE 550W.	UN	8



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

38	LONGARINA 03 LUGARES CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 E TUBO RETANGULAR 50 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. - COR PRETA. MEDIDAS APROXIMADAS: A - 1,00 M / L - 1,80 M / P - 0,60 M.	UN	86
39	LONGARINA 05 LUGARES, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO.LONGARINA 5 LUGARES CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 E TUBO RETANGULAR 50 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROXIMADAS: A - 1,00 M / L - 3,00 M / P - 0,60 M.	UN	32
40	MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO AUTOMÁTICA COM MOEDOR, FORMATO COMPACTO, SISTEMA DE PRÉ-INFUSÃO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA CLASSE A, MOINHO EM CERÂMICA E GRUPO DE CAFÉ REMOVÍVEL, COM AJUSTE ELETRÔNICO DO CAFÉ, SUAVE, MÉDIO E FORTE, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1.850 W, COM COMPARTIMENTOS DE ÁGUA E CAFÉ COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 500 GRAMAS DE CAFÉ EM GRÃOS TORRADOS E APROXIMADAMENTE 2,5 LITROS DE ÁGUA. OPÇÕES DE CAFÉ CURTO, CAFÉ LONGO, ÁGUA QUENTE OU VAPOR PELO BICO VAPORIZADOR, COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 135 DOSES POR KG DE CAFÉ EM GRÃOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X A X P) MM 215 X 370 X 429. PESO 8 KG.	UN	23
41	MÁQUINA PLASTIFICADORA DE DOCUMENTOS ELÉTRICA, ABERTURA PARA INSERÇÃO DE FORMATO A4 (MÍNIMO 230 MM). VELOCIDADE MÍNIMA DE PLASTIFICAÇÃO 210 MM/MINUTO.	UN	10
42	MESA DE COZINHA RETANGULAR, COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TAMPO DE GRANITO, 6 CADEIRAS REFORÇADAS E ESTOFADAS COM ESPUMA DENSIDADE D13 (REVESTIDO EM CORVIN), COR: BRANCO. DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO: 77 X 75 X 140 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO)	UN	19
43	MESA DE REUNIÃO REDONDA, COM APROXIMADAMENTE 1,20 DE DIÂMETRO, TAMPO EM MDP, REVESTIDO EM MELAMÍNICO COM EXCESSURA MÍNIMA DE 15 MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC BOLEADO.	UN	15
44	MESA PARA IMPRESSORA NAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 0,64A X 0,40P X 0,68L, TAMPO EM MDP, COM UMA PRATELEIRA, PÉS FEITO EM TUBO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.	UN	31
45	MESA SECRETÁRIA 1,20 X 0,70, COM TRÊS GAVETAS COM CHAVE, COM TAMPO INTEIRO DE MDP COM NO MÍNIMO 25 MM EM POST-FORMING. PÉS SISTEMA "T" EM TUBOS OBLONGOS COM CALHAS PARA PASSAGEM DE FIOS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, NA COR PLATINA.	UN	119
46	MESA SECRETÁRIA EM L, 1,20X0,60X0,70 (MESA PRINCIPAL) E MESA 0,90X0,60X0,70 (AUXILIAR), COM DUAS GAVETAS COM CHAVE. TAMPO INTEIRO DE MDP COM NO MÍNIMO 15MM EM POST-FORMING. PÉS SISTEMA "T" EM TUBOS OBLONGOS COM CALHAS PARA PASSAGEM DE FIOS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, NA COR CINZA OU PLATINA.	UN	77
47	MICROFONE S/FIO DUPLO DE MÃO UHF; 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS. SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10; ALCANCE MÉDIO: 100 MTS.	UN	33
48	MICROONDAS COR BRANCA, CAPACIDADE DE 30 LITROS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 42CM, FUNÇÃO GRILL, VISOR DE LCD, PAINEL SENSOR TOUCH, LARGURA APROXIMADA DE 54CM, PUXADOR, PRATO GIRATÓRIO, RELÓGIO, TECLA +1 MINUTO, TECLA +30 SEGUNDOS, TIMER, ALTURA APROXIMADA DE 30CM, POTÊNCIA APROXIMADA DE 820W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 1350KWH, MEMÓRIA PARA ARMAZENAR RECEITAS PROGRAMADAS, PESO APROXIMADO DE 16KG.	UN	39
49	PALETEIRA MANUAL HIDRAULICA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 2.500 KG, COMPRIMENTO ÚTIL DO GARFO MÍNIMO 1150MM, LARGURA EXTERNA DO GARFO 525 OU 660 MM, COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 1533MM, ALTURA MÍNIMA 1225, ALTURA DO GARFO ELEVADO MÍNIMO DE 190MM E ABAIXADO DE 75 MM RODAS EM NYLON OU POLIURETANO, RODAS DE CARGA SIMPLES OU TANDEM, SISTEMA DE GIRO DE ROLAMENTO AXIAL.	UN	5
50	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO POR COMPRESSOR; DE MESA, 02 TEMPERATURAS: NATURAL E GELADA. LIGADO DIRETAMENTE À REDE HIDRÁULICA. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA GELADA: + DE 01 LITRO/HORA; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE 4.000 LITROS. com TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10°C; COM TERMOSTATO REGULÁVEL EXTERNO; POTENCIA MÍNIMA: 90 W. DIMENSAO APROXIMADA: (410 X 312 X 357) MM (A X L X P), PESO APROXIMADO: 10,50KG.	UN	48



# Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

51	REFRIGERADOR COM 1 PORTA E 261 LITROS DE CAPACIDADE; COM DEGELO SECO; ESPAÇO HORTA COM GAVETA PARA LEGUMES; PORTA-OVOS; PORTA GARRAFAS COM SEPARADOR E PROTETOR DE GARRAFAS; PORTA REVERSÍVEL POSSIBILITANTE A ESCOLHA DO LADO PARA ABERTURA; PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS PARA LIMPEZA; PÉS E RODÍZIOS REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. NA COR BRANCA. EFICIÊNCIA DE ENERGIA CLASSE A. CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNO. PESO APROXIMADO DO PRODUTO 42 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (L X A X P): 55 X 144 X 63 CM.	UN	20
52	REFRIGERADOR DE NO MÍNIMO 459 LITROS DUPLEX (REFRIGERADOR + FREEZER) DO TIPO FROST FREE, FREEZER EXTERNO COM PORTA INDIVIDUAL DE 102 LITROS, PAINEL ELETRÔNICO LUMINOSO EXTERIOR PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, 03 PRATELEIRAS INTERNAS CONFECCIONADAS EM VIDRO TEMPERADO, PORTA OVOS, PORTA GARRAFAS E GAVETA INFERIOR PARA VERDURAS E LEGUMES, SELO DE CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA A. PÉS REGULÁVEIS NIVELADORES DIANTEIROS E RODÍZIOS TRASEIROS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA 69,5 CM, ALTURA 175 CM, PROFUNDIDADE 75,9 CM, NA COR BRANCA,	UN	11
53	RELÓGIO PONTO. TCP/IP E USB NATIVOS PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS. CAPACIDADE PARA BOBINAS DE ATÉ 300M com emissão de ATÉ 8,5 MIL COMPROVANTES. CAPACIDADE PARA GERENCIAR ATÉ 15 MIL COLABORADORES. SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO EMBARCADO NO EQUIPAMENTO. ÍCONE DE MONITORAMENTO DE STATUS DE FUNCIONAMENTO, PORTA FISCAL USB PARA COLETA DO ARQUIVO AFD. TECLADO COM 18 TECLAS QUE POSSIBILITA CADASTRAR LOGINS E SENHAS. BIOMETRIA e LEITURA DE CARTÃO POR APROXIMAÇÃO.	UN	12
54	ROUPEIRO DE AÇO, COM 20 PORTAS, PITÃO PARA CADEADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. ALTURA DE NO MÍNIMO 1,96M, LARGURA MÍNIMA DE 1,23M, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 0,36M, CORPO EM CHAPA 26, PORTAS CHAPA 22.	UN	39
55	SUPORTE DE CHÃO PARA CPU, COM RODÍZIOS E ESTRUTURA EM ABS OU AÇO CARBONO REFORÇADO, PARA ELEVAÇÃO DA CPU, EVITANDO CONTATO DIRETO COM O PISO.	UN	161
56	SUPORTE PARA TECLADO (BANDEJA RETRÁTIL) COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS METÁLICAS E TRAVA, EM MATERIAL MDP/MDF 15MM OU SUPERIOR, PARA FIXAÇÃO SOB O TAMPO DA MESA.	UN	7
57	SUPORTE UNIVERSAL PARA TV LCD E LED DE ATÉ 71". com ROLDANAS EM ALUMÍNIO. APENAS 3CM DE DISTANCIA DA PAREDE (ULTRA SLIM).	UN	32
58	TANQUINHO PARA LAVAGEM DE ROUPAS COM 5 KG DE CAPACIDADE, TAMPA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, GABINETE EM POLIPROPILENO COM AUTO BRILHO, FILTRO DE POLIPROPILENO, SEMIAUTOMÁTICO, DISPENSER PARA SABÃO COM INDICAÇÃO DE QUANTIDADE, POTÊNCIA APROXIMADA DE 386W, ROTAÇÃO APROXIMADA DE 1610RPM, 5 OU MAIS PROGRAMAS DE LAVAGEM (ENXÁGUE, ENTRADA DE ÁGUA, ROUPA LEVE, NORMAL E PESADA), LAVA EDREDOM, ELIMINA FIAPOS DE ROUPA, PÉS REGULÁVEIS COM BASE INTEIRIÇA, PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO RESISTENTE E DURÁVEL, ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA MANUAL, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TIMER, SISTEMA DE LAVAGEM POR TURBILHONAMENTO, MOTOR COM PROTETOR TÉRMICO, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA DE 92 LITROS/CICLO, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 0,077 KWH/CICLO, PESO APROXIMADO SEM EMBALAGEM DE 10 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS FORA DA EMBALAGEM DE 48 X 89 X 57 CM (L X A X P ), CAPACIDADE DE ÁGUA APROXIMADA DE 52 LITROS, SILENCIOSO.	UN	28
59	TELEVISÃO SMART DE 32 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LED, RESOLUÇÃO HD (1333X768 PIXELS), TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. QUANTIDADE MÍNIMA DE ENTRADAS: 1X USB, 2X HDMI.	UN	11
60	TELEVISÃO SMART TV DE 65". VÍDEO TECNOLOGIA LED, RESOLUÇÃO 4K UHD. CONEXÕES WI-FI E BLUETOOTH. HDMI: 03 ENTRADAS, USB: 02 PORTAS. ÁUDIO DOLBY DIGITAL PLUS. SELO PROCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A.	UN	15
61	VARAL DE CHÃO PARA PENDURAR ROUPAS, EM TUBO DE AÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 77 CM DE ALTURA X 80 CM DE COMPRIMENTO X 50 CM DE LARGURA	UN	46
62	VENTILADOR DE COLUNA DE 60 CM, POTÊNCIA: 1/4CV - 200 WATTS; DIÂMETRO DA GRADE: 600 MM; DIÂMETRO DA HÉLICE: 530 MM; RPM: 1400 MÁXIMA; ALTURA MÁXIMA: 1,90 METROS; ALTURA MÍNIMA: 1,30 METROS; COR: PRETO.	UN	119



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

63	VENTILADOR DE PAREDE, COM NO MÍNIMO 50cm DE DIÂMETRO, FUNÇÃO OSCILAÇÃO, REGULÁVEL COM NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES, NO MÍNIMO 3 PÁS EM MATERIAL PLÁSTICO, GRADE REMOVÍVEL, SILENCIOSO, PROTETOR TÉRMICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 170W, MOTOR COM ROLAMENTO, MÍNIMO 1400 RPM.	UN	99
----	--	----	----

**6.2.** O objeto a ser registrado enquadra-se na categoria de '*bens comuns*', com diversas opções que atendem ao padrão requerido e com a possibilidade de ampla concorrência. (Art. 6, XLI da Lei 14.133/2021).

**6.3.** A duração inicial da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua publicação, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme dispõe o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

**7.1.** No levantamento de mercado realizado para o PARA AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E ELETROPORTÁTEIS, foram analisadas as alternativas disponíveis para atendimento da demanda administrativa, considerando fatores como disponibilidade de fornecedores, padronização dos itens, logística de entrega, prazos, preços praticados, vida útil estimada, custos de manutenção e condições contratuais.

**7.2.** Dentre as alternativas avaliadas, considerou-se a possibilidade de locação de móveis e equipamentos. Contudo, tal modalidade mostrou-se menos vantajosa sob os aspectos econômico e operacional, tendo em vista que:

- a) A locação implica pagamento contínuo e prolongado, que, no médio e longo prazo, pode superar o valor da aquisição definitiva;
- b) Limita a personalização, padronização e adequação dos bens às necessidades específicas da Administração;
- c) Pode gerar dependência contratual e custos adicionais com substituições, manutenção e encargos administrativos;
- d) Não incorpora os bens ao patrimônio público, inexistindo agregação patrimonial ao final do contrato.

**7.2.1.** Assim, a locação se mostra adequada apenas em hipóteses excepcionais e temporárias, o que não corresponde à natureza contínua e permanente das demandas administrativas por mobiliário e eletrodomésticos.

**7.3.** Também foram consideradas aquisições isoladas por meio de contratações individuais para cada órgão ou unidade administrativa. Todavia, essa alternativa se revelou menos eficiente, pois:

- a) Reduz o poder de compra da Administração, dificultando a obtenção de melhores preços por economia de escala;
- b) Aumenta a fragmentação contratual e o custo administrativo dos processos;
- c) Dificulta a padronização dos bens adquiridos.

**7.4.** Em análise a adoção do Registro de Preço, foi dada atenção aos seguintes pontos:

- a) Possibilidade de aquisições conforme a demanda real, evitando formação excessiva de estoque;
- b) Maior competitividade entre fornecedores;
- c) Padronização dos itens, garantindo uniformidade e melhor gestão patrimonial;
- d) Redução de custos administrativos com a centralização do procedimento licitatório;
- e) Melhor planejamento orçamentário, permitindo empenhos conforme necessidade.

**7.4.1.** A análise demonstrou que a adoção do Sistema de Registro de Preços revela-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, por possibilitar contratações futuras e parceladas conforme a necessidade efetiva dos órgãos municipais, garantindo maior flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

**7.4.2.** Dessa forma, conclui-se que o Sistema de Registro de Preços configura a solução mais eficiente, econômica e juridicamente adequada para o atendimento das necessidades da Administração Municipal quanto à aquisição de móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis, mostrando-se superior à locação e às contratações fragmentadas, por assegurar racionalidade na gestão pública, economicidade e maior vantajosidade para o interesse público.

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**8.1.** A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, constam do Relatório de Pesquisa de Preços, que acompanha o presente.



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

**8.2.** A estimativa resultou no valor global estimado de **R\$ 2.908.164,26 (dois milhões, novecentos e oito mil, cento e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos)**, conforme demonstra a tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	Média	Média + Qtd
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU'S, MODELO SPLIT, TIPO DE CICLO QUENTE/FRIO, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 500 M3/H CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	91	R\$ 2.747,84	R\$ 250.053,08
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU'S, MODELO SPLIT, TIPO DE CICLO QUENTE/FRIO, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 700 M3/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	43	R\$ 3.544,84	R\$ 152.428,02
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTU'S, TIPO DE CICLO FIO/QUENTE, COR BRANCO, ENCE A, FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, VAZÃO DE AR NO MÍNIMO 600 M3/H, CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO DIGITAL, FUNÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO (DRY), BAIXO NÍVEL DE RÚIDO, FUNÇÕES SLEEP E SWING.	UN	40	R\$ 4.537,33	R\$ 181.493,02
4	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO, COM TECNOLOGIA DIGITAL (DECT 6.0 OU SUPERIOR). DESIGN ERGONÔMICO, BASE COMPACTA, TECLA REDISCAR, 10 MEMÓRIAS DE DISCAGEM RÁPIDA, 4 TIPOS DE CAMPAINHA, 3 OPÇÕES DE VOLUME DE ÁUDIO, INDICADOR DE BATERIA FRACA, BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 8 HORAS DE USO CONTÍNUO, NA COR PRETA.	UN	84	R\$ 183,35	R\$ 15.401,74
5	APARELHO TELEFÔNICO/CELULAR CARACTERÍSTICAS: TIPO SMARTPHONE, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID / IOS E FREQUÊNCIA 3G BANDAS, VISOR DO TIPO TOUCH SCREEN, QUALIDADE DO VISOR MÍNIMA LCD, TAMANHO MÍNIMO DO DISPLAY 6 POLEGADAS, NÚMERO DE PIXELS MÍNIMO 720x1600, PROCESSADOR COM MÍNIMO DE NÚCLEOS OCTA-CORE E VELOCIDADE DE PROCESSADOR MÍNIMA DE 1,8GHZ, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4GB, MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 64GB, DUAL-CHIP DESBLOQUEADO, CONEXÃO WIFI, TECNOLOGIA MÍNIMA PARA CONEXÃO DE DADOS MÓVEIS 3G, COM BLUETHOOH, CAPACIDADE DE ENVIO E RECEBIMENTO DE MENSAGENS SMS, COM CÂMERA TRASEIRA DE RESOLUÇÃO MÍNIMA 20MP, CÂMERA FRONTAL DE RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8MP, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA BATERIA MÍNIMA DE 4000MAH, COM CARREGADOR BIVOLT, CONECTOR USB DO TIPO-C, COM LEITOR BIOMÉTRICO (IMPRESSÃO DIGITAL), ALERTA VIBRATÓRIO, VIVA-VOZ, COM GPS, COM GIROSCÓPIO, COM LANTERNA, DIMENSÕES MÁXIMAS: ALTURA 16,5 CENTIMETROS, LARGURA 7,8 CENTIMETROS, PROFUNDIDADE 0,85 CENTIMETROS E PESO 250 GRAMAS.	UN	95	R\$ 858,84	R\$ 81.589,80
6	APOIO ERGONOMICO PARA OS PÉS - COR PRETO; REGULAGEM DE INCLINAÇÃO; ATENDE A NR17 SUPORTA ATÉ 15 KG ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA.	UN	222	R\$ 59,59	R\$ 13.229,71
7	ARMÁRIO BAIXO EM ESTRUTURA DE MDP OU MDF, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 0,75 X 0,80 X 0,40 CM, COM UMA PRATELEIRA, DUAS PORTAS DE ABRIR, FECHADURA COM CHAVES, DOBRADIÇAS METÁLICAS E PÉS COM SAPATAS REGULÁVEIS COR CINZA OU PLATINA.	UN	62	R\$ 504,33	R\$ 31.268,67
8	ARMÁRIO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADO TODO EM CHAPA 24 OU SUPERIOR, COM 4 PRATELEIRAS INTERNA (1 FIXA 3 REGULÁVEIS), COM PÉS NIVELADORES, COR CINZA. MEDIDAS APROXIMADAS: 1,70 X 0,90 X 0,40.	UN	79	R\$ 1.015,42	R\$ 80.217,92
9	ARMÁRIO DE COZINHA COM 6 PORTAS, 01 GAVETA, EM AÇO, 04 PRATELEIRAS, TAMPO DE 15MM, REVESTIDO COM FORMICA, DOBRADIÇAS EM 26 MM, 181 DE ALTURA, 105 DE LARGURA, 45 CM COMPRIMENTO.	UN	21	R\$ 973,73	R\$ 20.448,40
10	ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS, 1335MM X 470MM X 710MM (AXLXP), COM 4 GAVETAS, MONTADAS SOBRE TRILHOS TELESCÓPICOS QUE PERMITAM ABERTURA TOTAL, CORPO E ESTRUTURA PRODUZIDO EM CHAPA 22MM NA COR CINZA, COM FECHADURA E CHAVES, PORTA-ETIQUETA, PUXADORES E SAPATAS NIVELADORAS NA BASE, COR CINZA OU PLATINA.	UN	87	R\$ 868,89	R\$ 75.593,14



# Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

11	ASPIRADOR DE ÁGUA E PÓ DO TIPO FLEX, COM FUNÇÃO SOPRADOR PARA ENCHIMENTO DE BALÕES, COLCHÕES DE AR, ETC, COM SACO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS REMOVÍVEL, TRIPLA FILTRAGEM, COM NO MÍNIMO 20 LITROS DE CAPACIDADE NO BARRIL, MOTOR ELÉTRICO COM NO MÍNIMO 1400 WATTS DE POTÊNCIA E 03 NÍVEIS DE FILTRAGEM, RODAS ANTI-RISCO, SUPORTE PARA ENROLAR O CABO, PORTA ACESSÓRIOS ALÇA PARA TRANSPORTE E BOCAIS PARA TODOS OS TIPOS DE PISO E ESTOFADOS.	UN	19	R\$ 533,23	R\$ 10.131,32
12	BALANÇA ELETRÔNICA DIGITAL COM PRATO EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE ATÉ 30 KG. CLASSIFICAÇÃO METROLÓGICA: TIPO III. DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRATO: 240X 325 MM; DIVISÃO: DE 5G A 10G; CARGA MÍNIMA: 200G. DISPLAY DE LCD; TECLADO VEDADO, TECLA DE TARA; PÉS REGULÁVEIS; NÍVEL DE BOLHA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 10° A +40°C; UMIDADE RELATIVA SUPOSTADA: DE 10% A 90%. ETIQUETADORA COM IMPRESSORA DE ETIQUETA INTEGRADA.	UN	2	R\$ 420,18	R\$ 840,36
13	BEBEDOURO DE COLUNA, MEDIDA APROXIMADA 32CM X 112CM X 32CM, RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 1,2 LITROS, TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA NO VERÃO: 10°. GABINETE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA OU EM AÇO INOX. TORNEIRA CROMADA. RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO A GÁS ECOLÓGICO.	UN	28	R\$ 832,32	R\$ 23.304,89
14	BEBEDOURO ELÉTRICO, DE TIPO INDUSTRIAL, GABINETE EM AÇO INOX 304, COM NO MÍNIMO 4 TORNEIRAS, COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO COM SERPENTINA EXTERNA DE COBRE, ISENTA DE CHUMBO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 150 X 80 X 60 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE, PARA USO INTERNO.	UN	17	R\$ 3.571,33	R\$ 60.712,67
15	BEBEDOURO PARA GALÃO DE 20 LITROS, COM REFRIGERAÇÃO ECOLÓGICA, ÁGUA GELADA OU NATURAL, COM TRAVA PROTETORA (TRAVA QUE PROTEGE A SAÍDA DE ÁGUA, ENTRADA DE INSETOS E POEIRA), ALÉM DE EVITAR O ACIONAMENTO DO PRODUTO ACIDENTALMENTE. BIVOLT. PÉS ANTIDERRAPANTES. PARA MESA, NA COR BRANCA OU PRATA.	UN	24	R\$ 439,88	R\$ 10.557,19
16	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO BISTRÔ), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI-UV, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 182 KG.	UN	250	R\$ 51,16	R\$ 12.790,83
17	CADEIRA ERGONÔMICA GIRATÓRIA, ESPUMA INJETADA, NÃO DEFORMA. CONFORME A NR17. NAS DIMENSÕES GERAIS: 63,5 (LARGURA) X 56 (COMPRIMENTO/ PROFUNDIDADE) X 112 (ALTURA) CM. DIMENSÕES DO ASSENTO: 47 CM (LARGURA) X 46 CM DE (PROFUNDIDADE). DIMENSÕES DO ENCOSTO: 44CM (LARGURA) X 41 CM (ALTURA). ALTURA DO ASSENTO: 41,5 CM (MÍNIMA) / 52 CM (MÁXIMA). TECIDO POLIÉSTER. APOIO REGULÁVEIS PARA BRAÇOS EM NYLON. COR PRETO.	UN	387	R\$ 668,48	R\$ 258.699,83
18	CADEIRA FIXA, PARA ESCRITÓRIO, TIPO SECRETÁRIA, ESTRUTURA DE FERRO TUBULAR, COM ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA DENSIDADE D33 OU SUPERIOR, NA COR PRETO.	UN	345	R\$ 432,48	R\$ 149.203,88
19	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO - OBESO, SUPORTA ATÉ 150 KG, BRAÇOS REGULÁVEIS, GIRATÓRIA, BASE EM AÇO REFORÇADA, RODÍZIOS EM NYLON REFORÇADOS, ESPUMA INJETADO NO ASSENTO E ENCOSTO, AJUSTE DE ALTURA POR PISTÃO A GÁS, REVESTIMENTO CORVIN PRETO.	UN	176	R\$ 1.623,98	R\$ 285.819,60
20	CAFETEIRA ELETRICA, COM CAPACIDADE DE 1,5 LITROS, PARA UTILIZAÇÃO DE CAFÉ EM PÓ, COM FILTRO REMOVIVEL, JARRA EM VIDRO, NA COR PRETA.	UN	26	R\$ 167,08	R\$ 4.344,03
21	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA MULTIUSO COM 120W RMS, COM FALANTE DE 15 POLEGADAS TWEETER PIEZOELÉTRICO. 04 ENTRADAS DE MICROFONE 'P10' + 01 AUXILIAR CONECTOR RCA ESTÉREO + ENTRADA USB, SD CARD E BLUETOOTH. 03 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO GRAVE, MÉDIO E AGUDO, COM CONTROLE REMOTO.	UN	26	R\$ 823,65	R\$ 21.415,00
22	CARRO DE CARGA MODELO COM 06 RODAS PARA DEGRAUS DE ESCADA, COM CAPACIDADE DE CARGA 250KG, COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO COM BARRA E REFORÇO LATERAIS E TRANSVERSAIS, MEDIDAS 255MM X 345MM X 1400MM	UN	15	R\$ 1.038,51	R\$ 15.577,72
23	COLCHÃO SOLTEIRO, ESPUMA D45, PESO MÍNIMO SUPOSTADO 100 KG, LARGURA MÍNIMA 0,78 M, ALTURA MÍNIMA 0,18 M, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,88 M.	UN	22	R\$ 632,22	R\$ 13.908,84



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

24	CONJUNTO DE (01 MESA E 04 CADEIRAS NA COR BRANCA) - MESA PLÁSTICA MONOBLOCO, COR BRANCA, EMPILHÁVEL, MEDIDA APROXIMADA (AXLXP): 70 X 70 X 70 CM. PRODUTO ADITIVADO COM PROTEÇÃO UVA/UVB. CADEIRA DE PLÁSTICO SEM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO BISTRÔ), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI-UV, PRODUTO MONOBLOCO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPOSTAR 182 KG.	UN	157	R\$ 333,15	R\$ 52.303,77
25	CORTINA DE AR; COM CORPO EM CHAPA GALVANIZADA BRANCA; COM VELOCIDADE DO AR MÍNIMA DE 13M/S; COM VAZÃO NO MÍNIMO 1500 M³/H; COM NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO 55DB; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/6 CV; MEDINDO APROXIMADAMENTE NO MÍNIMO 1500X 190X180 MM (LXAXP); PARA INSTALAÇÃO DE NO MÁXIMO 3 METROS DE ALTURA.	UN	42	R\$ 728,79	R\$ 30.609,08
26	ENCADERNADORA/ PERFURADORA MANUAL, PARA ENCADERNAÇÕES COM ESPIRAL, COM AJUSTE DE MARGEM E PROFUNDIDADE, CAACIDADE DE PERFURAÇÃO DE NO MÍNIMO 20 FOLHAS POR VEZ, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 46,3 X 37,2 X 18 CM (CXLXA), AREA DE TRABALHO MINIMO DE 39,2 X 25,3 X, EXTENSÃO DE PERFURAÇÃO MÍNIMA: 36 CM, QUANTIDADE DE FUROS/PUNÇÕES: 60 PESO MÁXIMO 14 KG	UN	12	R\$ 698,00	R\$ 8.375,96
27	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO OU FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE MÁXIMA 120 KG, COM TRAVA DE SEGURANÇA, 4 DEGRAUS, PÉS ANTIDERRAPANTES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,34, DE ALTURA, 41 CM DE LARGURA, 67 CM DE PROFUNDIDADE.	UN	22	R\$ 213,84	R\$ 4.704,51
28	ESTANTE DE AÇO COM ATÉ 07 PRATELEIRAS PRODUZIDA EM CHAPA 24; COLUNA 2,43M CHAPA 16; MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,43 X 0,90 X 0,30 M; MONTADA; NA COR CINZA OU PLATINA.	UN	190	R\$ 696,63	R\$ 132.360,33
29	FOGÃO 4 BOCAS, AUTOMÁTICO, FORNO COM REVESTIMENTO AUTOLIMPANTE OU DE FÁCIL LIMPEZA, VIDRO INTERNO VEDADO, GRADES DUPLAS ESMALTADAS, PRATELEIRA DESLIZANTE AJUSTÁVEL, VÁLVULA DE BLOQUEIO DE GÁS.	UN	23	R\$ 876,23	R\$ 20.153,18
30	FOGÃO INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO COM FORNO, COM 04 QUEIMADORES, SENDO TODOS DUPLOS. GRELHA REFORÇADA, 40X40CM EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURA REFORÇADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PERFIL DE 10 CM. GRELHAS DAS MESAS EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURA EM AÇO INOX ESCOVADO E VARÃO CROMADO. ESPECIFICAÇÕES DO FORNO: ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO INOX ESCOVADO E INTERNO ESMALTADO A FOGO, PORTA EM AÇO INOX, CONTROLE DE CHAMA NO VARÃO DO FOGÃO, PROTEÇÃO MÓVEL DE QUEIMADOR, ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE ROCHA. ACOMPANHA UMA GRELHA REFORÇADA. DIMENSÕES APROXIMADAS DE LARGURA E PROFUNDIDADE: 1060 MM.	UN	4	R\$ 1.704,49	R\$ 6.817,94
31	FORNO GRANDE, CAPACIDADE 113 LITROS. AQUECIMENTO A GÁS, CONFECCIONADO EXTERNAMENTE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, ISOLADO EM LÃ DE VIDRO. MEDIDAS INTERNAS APROXIMADAMENTE 30X52X73CM.	UN	1	R\$ 1.527,18	R\$ 1.527,18
32	FRAGMENTADORA DE PAPEL 220V. CORTE EM PARTÍCULAS (CROSS-CUT) NÍVEL DE SEGURANÇA P-4 (DIN 66399) OU SUPERIOR. CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 6 FOLHAS A4 POR VEZ. COM CESTO DE NO MÍNIMO 9 LITROS.	UN	44	R\$ 1.723,66	R\$ 75.841,19
33	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS NA COR BRANCO, COM FUNÇÃO DUPLA: REFRIGERAÇÃO E CONGELAMENTO. CAPACIDADE 420 LITROS. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ -18°C. DRENO AUTOMÁTICO DE GELO, COM RODÍZIOS.	UN	10	R\$ 3.416,77	R\$ 34.167,73
34	GAVETEIRO COM 3 GAVETAS, DOTADO DE RODÍZIOS. CORPO E GAVETAS COMPOSTOS POR PEÇAS EM MDP COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP).	UN	54	R\$ 309,19	R\$ 16.696,26
35	JOGO DE SOFÁ 2 E 3 LUGARES EM TECIDO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 3 LUGARES, ALTURA 87 CM X LARGURA 1,70 CM X PROFUNDIDADE 72 CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 02 LUGARES ALTURA 87 CM X LARGURA 1,24 CM X PROFUNDIDADE 72CM.	UN	12	R\$ 963,91	R\$ 11.566,96
36	LAVADORA ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1900 W, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 6 METROS DE COMPRIMENTO, PISTOLA, LANÇA COM BICO REGULADOR, BICO TURBO, DIFUSOR DE DETERGENTE.	UN	24	R\$ 1.117,15	R\$ 26.811,65
37	LAVADORA DE ROUPAS, 10,5 KG COM 7 PROGRAMAS DE LAVAGEM, 3 CICLOS, 4 NÍVEIS DE ÁGUA, FILTRO PEGA FIAPOS, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA DE 12,3 LITROS/CICLO/KG, DE ENERGIA: 0,024 KWH/CICLO/KG, GABINETE: AÇO ZINCADO / CESTO: INOX / TAMPA: VIDRO. POTÊNCIA MÍNIMA DE 550W.	UN	8	R\$ 2.152,68	R\$ 17.221,47



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

38	LONGARINA 03 LUGARES CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 E TUBO RETANGULAR 50 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. - COR PRETA. MEDIDAS APROXIMADAS: A - 1,00 M / L - 1,80 M / P - 0,60 M.	UN	86	R\$ 401,00	R\$ 34.486,00
39	LONGARINA 05 LUGARES, CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO.LONGARINA 5 LUGARES CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 E TUBO RETANGULAR 50 X 30, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. MEDIDAS APROXIMADAS: A - 1,00 M / L - 3,00 M / P - 0,60 M.	UN	32	R\$ 681,27	R\$ 21.800,53
40	MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO AUTOMÁTICA COM MOEDOR, FORMATO COMPACTO, SISTEMA DE PRÉ-INFUSÃO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA CLASSE A, MOINHO EM CERÂMICA E GRUPO DE CAFÉ REMOVÍVEL, COM AJUSTE ELETRÔNICO DO CAFÉ, SUAVE, MÉDIO E FORTE, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1.850 W, COM COMPARTIMENTOS DE ÁGUA E CAFÉ COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 500 GRAMAS DE CAFÉ EM GRÃOS TORRADOS E APROXIMADAMENTE 2,5 LITROS DE ÁGUA. OPÇÕES DE CAFÉ CURTO, CAFÉ LONGO, ÁGUA QUENTE OU VAPOR PELO BICO VAPORIZADOR, COM RENDIMENTO APROXIMADO DE 135 DOSES POR KG DE CAFÉ EM GRÃOS. DIMENSÕES APROXIMADAS (C X A X P) MM 215 X 370 X 429. PESO 8 KG.	UN	23	R\$ 606,35	R\$ 13.946,13
41	MÁQUINA PLASTIFICADORA DE DOCUMENTOS ELÉTRICA, ABERTURA PARA INSERÇÃO DE FORMATO A4 (MÍNIMO 230 MM). VELOCIDADE MÍNIMA DE PLASTIFICAÇÃO 210 MM/MINUTO.	UN	10	R\$ 536,33	R\$ 5.363,33
42	MESA DE COZINHA RETANGULAR, COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TAMPO DE GRANITO, 6 CADEIRAS REFORÇADAS E ESTOFADAS COM ESPUMA DENSIDADE D13 (REVESTIDO EM CORVIN), COR: BRANCO. DIMENSÃO APROXIMADA DO PRODUTO: 77 X 75 X 140 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO)	UN	19	R\$ 546,49	R\$ 10.383,37
43	MESA DE REUNIÃO REDONDA, COM APROXIMADAMENTE 1,20 DE DIÂMETRO, TAMPO EM MDP, REVESTIDO EM MELAMÍNICO COM EXCESSURA MÍNIMA DE 15 MM COM ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC BOLEADO.	UN	15	R\$ 685,75	R\$ 10.286,25
44	MESA PARA IMPRESSORA NAS MEDIDAS APROXIMADAS DE 0,64A X 0,40P X 0,68L, TAMPO EM MDP, COM UMA PRATELEIRA, PÉS FEITO EM TUBO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.	UN	31	R\$ 371,00	R\$ 11.501,00
45	MESA SECRETÁRIA 1,20 X 0,70, COM TRÊS GAVETAS COM CHAVE, COM TAMPO INTEIRO DE MDP COM NO MÍNIMO 25 MM EM POST-FORMING. PÉS SISTEMA "T" EM TUBOS OBLONGOS COM CALHAS PARA PASSAGEM DE FIOS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, NA COR PLATINA.	UN	119	R\$ 412,28	R\$ 49.061,32
46	MESA SECRETÁRIA EM L, 1,20X0,60X0,70 (MESA PRINCIPAL) E MESA 0,90X0,60X0,70 (AUXILIAR), COM DUAS GAVETAS COM CHAVE. TAMPO INTEIRO DE MDP COM NO MÍNIMO 15MM EM POST-FORMING. PÉS SISTEMA "T" EM TUBOS OBLONGOS COM CALHAS PARA PASSAGEM DE FIOS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, NA COR CINZA OU PLATINA.	UN	77	R\$ 1.141,33	R\$ 87.882,67
47	MICROFONE S/FIO DUPLO DE MÃO UHF; 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS. SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10; ALCANCE MÉDIO: 100 MTS.	UN	33	R\$ 406,71	R\$ 13.421,35
48	MICROONDAS COR BRANCA, CAPACIDADE DE 30 LITROS, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 42CM, FUNÇÃO GRILL, VISOR DE LCD, PAINEL SENSOR TOUCH, LARGURA APROXIMADA DE 54CM, PUXADOR, PRATO GIRATÓRIO, RELÓGIO, TECLA +1 MINUTO, TECLA +30 SEGUNDOS, TIMER, ALTURA APROXIMADA DE 30CM, POTÊNCIA APROXIMADA DE 820W, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 1350KWH, MEMÓRIA PARA ARMAZENAR RECEITAS PROGRAMADAS, PESO APROXIMADO DE 16KG.	UN	39	R\$ 725,29	R\$ 28.286,35
49	PALETEIRA MANUAL HIDRAULICA COM CAPACIDADE DE CARGA DE 2.500 KG, COMPRIMENTO ÚTIL DO GARFO MÍNIMO 1150MM, LARGURA EXTERNA DO GARFO 525 OU 660 MM, COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO DE 1533MM, ALTURA MÍNIMA 1225, ALTURA DO GARFO ELEVADO MÍNIMO DE 190MM ABAIXADO DE 75 MM RODAS EM NYLON OU POLIURETANO, RODAS DE CARGA SIMPLES OU TANDEM, SISTEMA DE GIRO DE ROLAMENTO AXIAL.	UN	5	R\$ 2.603,54	R\$ 13.017,69
50	PURIFICADOR DE ÁGUA REFRIGERADO POR COMPRESSOR; DE MESA, 02 TEMPERATURAS: NATURAL E GELADA. LIGADO DIRETAMENTE À REDE HIDRÁULICA. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA GELADA: + DE 01 LITRO/HORA; VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE 4.000 LITROS. com TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO: 10°C; COM TERMOSTATO REGULÁVEL EXTERNO; POTENCIA MÍNIMA: 90 W. DIMENSAO APROXIMADA: (410 X 312 X 357) MM (A X L X P), PESO APROXIMADO: 10,50KG.	UN	48	R\$ 1.244,32	R\$ 59.727,24



# Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

51	REFRIGERADOR COM 1 PORTA E 261 LITROS DE CAPACIDADE; COM DEGELO SECO; ESPAÇO HORTA COM GAVETA PARA LEGUMES; PORTA-OVOS; PORTA GARRAFAS COM SEPARADOR E PROTETOR DE GARRAFAS; PORTA REVERSÍVEL POSSIBILITANTE A ESCOLHA DO LADO PARA ABERTURA; PRATELEIRAS INTERNAS REMOVÍVEIS PARA LIMPEZA; PÉS E RODÍZIOS REGULÁVEIS PARA NIVELAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO. NA COR BRANCA. EFICIÊNCIA DE ENERGIA CLASSE A. CONTROLE DE TEMPERATURA INTERNO. PESO APROXIMADO DO PRODUTO 42 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (L X A X P): 55 X 144 X 63 CM.	UN	20	R\$ 2.178,97	R\$ 43.579,37
52	REFRIGERADOR DE NO MÍNIMO 459 LITROS DUPLEX (REFRIGERADOR + FREEZER) DO TIPO FROST FREE, FREEZER EXTERNO COM PORTA INDIVIDUAL DE 102 LITROS, PAINEL ELETRÔNICO LUMINOSO EXTERIOR PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, 03 PRATELEIRAS INTERNAS CONFECCIONADAS EM VIDRO TEMPERADO, PORTA OVOS, PORTA GARRAFAS E GAVETA INFERIOR PARA VERDURAS E LEGUMES, SELO DE CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA A. PÉS REGULÁVEIS NIVELADORES DIANTEIROS E RODÍZIOS TRASEIROS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA 69,5 CM, ALTURA 175 CM, PROFUNDIDADE 75,9 CM, NA COR BRANCA,	UN	11	R\$ 3.926,09	R\$ 43.186,95
53	RELÓGIO PONTO. TCP/IP E USB NATIVOS PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS. CAPACIDADE PARA BOBINAS DE ATÉ 300M com emissão de ATÉ 8,5 MIL COMPROVANTES. CAPACIDADE PARA GERENCIAR ATÉ 15 MIL COLABORADORES. SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO EMBARCADO NO EQUIPAMENTO. ÍCONE DE MONITORAMENTO DE STATUS DE FUNCIONAMENTO, PORTA FISCAL USB PARA COLETA DO ARQUIVO AFD. TECLADO COM 18 TECLAS QUE POSSIBILITA CADASTRAR LOGINS E SENHAS. BIOMETRIA e LEITURA DE CARTÃO POR APROXIMAÇÃO.	UN	12	R\$ 1.489,08	R\$ 17.868,96
54	ROUPEIRO DE AÇO, COM 20 PORTAS, PITÃO PARA CADEADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. ALTURA DE NO MÍNIMO 1,96M, LARGURA MÍNIMA DE 1,23M, PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 0,36M, CORPO EM CHAPA 26, PORTAS CHAPA 22.	UN	39	R\$ 1.506,33	R\$ 58.747,00
55	SUPORTE DE CHÃO PARA CPU, COM RODÍZIOS E ESTRUTURA EM ABS OU AÇO CARBONO REFORÇADO, PARA ELEVÇÃO DA CPU, EVITANDO CONTATO DIRETO COM O PISO.	UN	161	R\$ 95,67	R\$ 15.402,33
56	SUPORTE PARA TECLADO (BANDEJA RETRÁTIL) COM CORREDIÇAS TELESCÓPICAS METÁLICAS E TRAVA, EM MATERIAL MDP/MDF 15MM OU SUPERIOR, PARA FIXAÇÃO SOB O TAMPO DA MESA.	UN	7	R\$ 142,67	R\$ 998,67
57	SUPORTE UNIVERSAL PARA TV LCD E LED DE ATÉ 71". com ROLDANAS EM ALUMÍNIO. APENAS 3CM DE DISTANCIA DA PAREDE (ULTRA SLIM).	UN	32	R\$ 115,75	R\$ 3.703,92
58	TANQUINHO PARA LAVAGEM DE ROUPAS COM 5 KG DE CAPACIDADE, TAMPAS EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, GABINETE EM POLIPROPILENO COM AUTO BRILHO, FILTRO DE POLIPROPILENO, SEMIAUTOMÁTICO, DISPENSER PARA SABÃO COM INDICAÇÃO DE QUANTIDADE, POTÊNCIA APROXIMADA DE 386W, ROTAÇÃO APROXIMADA DE 1610RPM, 5 OU MAIS PROGRAMAS DE LAVAGEM (ENXÁGUE, ENTRADA DE ÁGUA, ROUPA LEVE, NORMAL E PESADA), LAVA EDREDOM, ELIMINA FIAPOS DE ROUPA, PÉS REGULÁVEIS COM BASE INTEIRIÇA, PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO RESISTENTE E DURÁVEL, ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA MANUAL, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, TIMER, SISTEMA DE LAVAGEM POR TURBILHONAMENTO, MOTOR COM PROTETOR TÉRMICO, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA DE 92 LITROS/CICLO, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA DE 0,077 KWH/CICLO, PESO APROXIMADO SEM EMBALAGEM DE 10 KG, DIMENSÕES APROXIMADAS FORA DA EMBALAGEM DE 48 X 89 X 57 CM (L X A X P), CAPACIDADE DE ÁGUA APROXIMADA DE 52 LITROS, SILENCIOSO.	UN	28	R\$ 514,30	R\$ 14.400,49
59	TELEVISÃO SMART DE 32 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LED, RESOLUÇÃO HD (1333X768 PIXELS), TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. QUANTIDADE MÍNIMA DE ENTRADAS: 1X USB, 2X HDMI.	UN	11	R\$ 918,89	R\$ 10.107,81
60	TELEVISÃO SMART TV DE 65". VÍDEO TECNOLOGIA LED, RESOLUÇÃO 4K UHD. CONEXÕES WI-FI E BLUETOOTH. HDMI: 03 ENTRADAS, USB: 02 PORTAS. ÁUDIO DOLBY DIGITAL PLUS. SELO PROCCEL (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): A.	UN	15	R\$ 3.517,64	R\$ 52.764,60
61	VARAL DE CHÃO PARA PENDURAR ROUPAS, EM TUBO DE AÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 77 CM DE ALTURA X 80 CM DE COMPRIMENTO X 50 CM DE LARGURA	UN	46	R\$ 133,09	R\$ 6.121,99
62	VENTILADOR DE COLUNA DE 60 CM, POTÊNCIA: 1/4CV - 200 WATTS; DIÂMETRO DA GRADE: 600 MM; DIÂMETRO DA HÉLICE: 530 MM; RPM: 1400 MÁXIMA; ALTURA MÁXIMA: 1,90 METROS; ALTURA MÍNIMA: 1,30 METROS; COR: PRETO.	UN	119	R\$ 329,08	R\$ 39.160,52



## Município de São João da Boa Vista

Departamento de Administração

Setor de Licitações

63	VENTILADOR DE PAREDE, COM NO MÍNIMO 50cm DE DIÂMETRO, FUNÇÃO OSCILAÇÃO, REGULÁVEL COM NO MÍNIMO 3 VELOCIDADES, NO MÍNIMO 3 PÁS EM MATERIAL PLÁSTICO, GRADE REMOVÍVEL, SILENCIOSO, PROTETOR TÉRMICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 170W, MOTOR COM ROLAMENTO, MÍNIMO 1400 RPM.	UN	99	R\$ 351,23	R\$ 34.771,61
----	--	----	----	---------------	------------------

### 9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**9.1.** Com base nas Atas de Registro de Preços anteriormente celebradas com objeto semelhante, bem como nos levantamentos de demanda realizados pelos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal, verificou-se que as quantidades estimadas no item 6 e detalhadas no item 8 deste Estudo Técnico Preliminar são compatíveis com as necessidades administrativas previstas para o período de vigência da futura Ata de Registro de Preços.

**9.2.** Nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, o pregão constitui modalidade obrigatória para a aquisição de bens comuns, conforme art. 6º, inciso XLI. Consideram-se bens comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado, conforme art. 6º, inciso XIII.

**9.2.1.** Os móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis objeto deste procedimento enquadram-se nessa classificação, uma vez que possuem características técnicas padronizadas e amplamente disponíveis no mercado.

**9.3.** A modalidade pregão admite exclusivamente os critérios de julgamento de menor preço ou maior desconto, sendo aplicável ao presente caso o critério de menor preço por item, considerando a natureza divisível do objeto e a necessidade de ampliar a competitividade.

**9.4.** Nos termos do art. 56 da Lei nº 14.133/2021, poderão ser adotados os modos de disputa aberto ou aberto e fechado, permitindo a apresentação de lances públicos e sucessivos, assegurando maior competitividade e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

**9.5.** A solução proposta consiste na realização de procedimento licitatório na modalidade pregão, sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), visando à formalização de Ata de Registro de Preços para aquisições futuras e parceladas de móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis, conforme a necessidade da Administração Municipal, durante o período de vigência da ata.

**9.6.** Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, será assegurado tratamento diferenciado às microempresas e empresas de pequeno porte, observando-se o disposto no art. 48, incisos I e III, desde que presentes as condições legais de competitividade e vantajosidade.

**9.7.** Poderá ser permitida a adesão à futura Ata de Registro de Preços por órgãos ou entidades que não tenham participado do procedimento inicial, desde que atendidos os requisitos previstos no art. 86 da Lei nº 14.133/2021, medida que contribui para maior eficiência administrativa e racionalização dos procedimentos licitatórios.

**9.8.** A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade dos preços registrados, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

**9.9.** Conclui-se, portanto, que a realização de pregão, sob o Sistema de Registro de Preços, com a consequente formalização de Ata de Registro de Preços para aquisição de móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis, constitui a solução mais adequada, eficiente e alinhada aos princípios da economicidade, planejamento, eficiência e interesse público.

### 10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

**10.1.** Nos termos do art. 47 da Lei Federal nº 14.133/2021, as contratações públicas deverão observar, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, o parcelamento do objeto, com vistas à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

**10.2.** No presente caso, o objeto consiste na aquisição de móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis, cujos itens são materialmente divisíveis, possuem especificações próprias e podem ser fornecidos por diferentes empresas do mercado, não havendo interdependência técnica que justifique sua contratação conjunta e indivisível.

**10.3.** O parcelamento favorece a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, alinhando-se às diretrizes de desenvolvimento nacional sustentável e de tratamento diferenciado previstas na legislação correlata (LC nº 123/06), sem prejuízo da eficiência administrativa.



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

**10.4.** Conclui-se que o parcelamento da contratação, com julgamento pelo menor preço por item, atende às disposições do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, configurando medida adequada à maximização da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

**11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

**11.1.** A presente contratação tem por finalidade assegurar a adequada estruturação física e funcional dos órgãos da Administração Pública Municipal e de suas autarquias, mediante a aquisição de móveis, eletrodomésticos e eletroportáteis necessários ao pleno desempenho das atividades administrativas, considerando a necessidade de renovação, substituição e complementação dos bens atualmente em uso, muitos dos quais se encontram em estado de desgaste decorrente do tempo de utilização.

**11.2.** Busca-se proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e colaboradores, por meio da disponibilização de mobiliário ergonômico e equipamentos adequados, promovendo maior conforto, organização dos ambientes e melhoria no desempenho das atividades institucionais.

**11.3.** Pretende-se, ainda, assegurar maior durabilidade e eficiência operacional dos ambientes administrativos, com a substituição de bens obsoletos ou ineficientes, reduzindo custos com manutenções frequentes e minimizando interrupções nas rotinas de trabalho.

**11.4.** A adoção do Sistema de Registro de Preços visa proporcionar maior eficiência administrativa, racionalização dos procedimentos licitatórios, redução do número de certames e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, permitindo aquisições conforme a demanda e melhor gestão dos recursos públicos.

**11.5.** A contratação contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população, ao garantir que as unidades administrativas disponham de infraestrutura adequada para o atendimento ao público e para o desenvolvimento das atividades internas.

**11.6.** Espera-se alcançar benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficiência, eficácia e planejamento, promovendo melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em consonância com os princípios que regem a Administração Pública.

**12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO**

**12.1.** Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal (como treinamento de Gestores e Fiscais da Ata de Registro de Preços), procedimental ou regimental.

**13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**13.1.** A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista não possui contratações correlatas ou interdependentes aqui demandada, no momento presente.

**14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

**14.1.** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) Embalagens constituídas, sempre que possível, por material reciclado, atóxico, biodegradável e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada;
- b) Observância das Normas Brasileiras – NBR publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos;
- c) Os produtos provenientes de madeira (como o papel dos impressos e embalagens) devem ser fabricados com matéria prima oriunda de fontes de manejo sustentável;
- d) Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- e) Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- f) Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;



**Município de São João da Boa Vista**  
Departamento de Administração  
Setor de Licitações

- g) Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem;
- h) Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- i) Origem sustentável dos recursos naturais.

**15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**15.1.** Considerando a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços e a real necessidade dos diversos Departamentos desta Prefeitura Municipal para atendimento ao público e execução de suas atividades;

**15.2.** Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL a contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

São João da Boa Vista, 24 de fevereiro de 2026

Renata Gião Ruy  
Chefe do Setor de Licitações

Mario Lucio Marques Pereira  
Auxiliar Administrativo

Mário Henrique Fagotti Vassão  
Diretor do Departamento de Administração