

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 2217/2025 **Responsável** Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto- Blumenau SC

Objeto

Registro de preço para aquisição de eletrodomésticos (purificador, micro-ondas, geladeira, frigobar, chaleira elétrica, lava-roupas e tv's), para uso nas dependências da Autarquia.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 09/06/2025 - 15:00	Fim Envio Propostas 23/06/2025 - 08:50	Pregoeiro Daniela Cristina Marcos
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	GELADEIRA, TIPO: USO DOMÉSTICO, MODELO: VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA, SISTEMA "FROSTFREE", MATERIAL: GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTAS REVESTIDAS EM CHAPA DE AÇO, COR: BRANCO, CAPACIDADE: 300 LITROS (MÍNIMO), VOLTAGEM: 220 v - GELADEIRA, TIPO: USO DOMÉSTICO, MODELO: VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA, SISTEMA "FROSTFREE", MATERIAL: GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTAS REVESTIDAS EM CHAPA DE AÇO, COR: BRANCO, CAPACIDADE: 300 LITROS (MÍNIMO), VOLTAGEM: 220 V; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 220 v - O refrigerador deverá possuir certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. Capacidade - Capacidade total (volume interno): mínima de 300 litros. Características construtivas - Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. - Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. - Gabinete tipo "duplex" com duas (2) portas (freezer e refrigerador). - Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. - Conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis. - Prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis. - Gaveta plástica para acondicionamento de frutas, verduras e legumes. - Prateleira e/ou gaveta plástica no compartimento do freezer. - Formas para gelo no compartimento do freezer. - Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. - Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. - Dobradiças metálicas. - Sapatas niveladoras. - Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável. - Sistema de refrigeração "frostfree". - Gás refrigerante R600a. Obs.1: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000. Obs. 2: O gás refrigerante deve ainda possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05 /05. - Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. - Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. - Voltagem: 220V. - Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. - Certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. Requisitos de segurança - O produto deve atender os requisitos de segurança estabelecidos na NM 60335-1: 2006 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos - As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. - Gabinete e parte externa da(s) porta(s) em chapa de aço galvanizada ou fosfatizada com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. - Aramados galvanizados ou fosfatizados com acabamento em pintura eletrostática em pó, poliéster, na cor branca. - Elementos de fixação expostos, parafusos e arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação.	UNIDADE	10	2.759,3333	27.593,3330
2	1	FRIGOBAR, CAPACIDADE 80 LITROS, 220 V,COR BRANCA.	UN	5	1.149,3000	5.746,5000

3	1	PURIFICADOR, TIPO: DE ÁGUA, MODELO: COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, COR: BRANCO, CAPACIDADE: 1,896 LITROS/HORA - PURIFICADOR, TIPO: DE ÁGUA, MODELO: COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, COR: BRANCO, CAPACIDADE: 1,896 LITROS/HORA; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Purificador, cor branco, medidas aproximadas 39,50 (A) x 30,5 (L) x 37cm (C), capacidade de atendimento 30 pessoas, armazenamento de água gelada 2,0 litros, capacidade de refrigeração aproximada de 1,896 litros/hora, com regulagem de temperatura nos modos natural e gelado. Bivolt	UNIDADE	15	1.638,6666	24.579,9990
4	1	FORNO, TIPO: MICROONDAS, MODELO: COM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, CAPACIDADE: 30 LITROS, COR: BRANCO - FORNO, TIPO: MICROONDAS, MODELO: COM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, CAPACIDADE: 30 LITROS, COR: BRANCO; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Capacidade - Volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Características construtivas - Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. - Iluminação interna. - Painel de controle digital com funções pré-programadas. - Timer. - Relógio. - Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. - Dispositivos e travas de segurança. - Sapatas plásticas. - Prato giratório em vidro. - Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. - Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. - Voltagem: 220V. Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. - Selo de certificação INMETRO. Matérias-primas, tratamentos e acabamentos - As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. - Todas as partes metálicas deverão estar isentas de rebarbas e arestas cortantes. - Todas as fixações visíveis, parafusos, arruelas deverão possuir proteção adequada contra corrosão/ oxidação ou serem fabricados em aço inox. - As dobradiças e vedações da porta, bem como partes associadas devem ser construídas de modo a suportar desgastes em uso normal.	UNIDADE	15	735,9666	11.039,4990
5	1	CHALEIRA, TIPO: ELÉTRICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COR: PRETO, CAPACIDADE: 1,8 LITROS, VOLTAGEM: 220 VOLTS, POTÊNCIA: 1500 W	UNIDADE	50	82,9633	4.148,1650
6	1	LAVA ROUPAS, TIPO: TANQUINHO, MODELO: SEMI - AUTOMÁTICA, CAPACIDADE: 04 kg, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA: 20 LITROS, CONSUMO: 0,018 kw/h, VOLTAGEM: 110 / 220 v, COR: VARIADAS, TIMER COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM: MAIS EFICIÊNCIA EM 20 MINUTOS, GARANTIA: 12 MESES - LAVA ROUPAS, TIPO: TANQUINHO, MODELO: SEMI - AUTOMÁTICA, CAPACIDADE: 04 kg, CONSUMO APROXIMADO DE ÁGUA: 20 LITROS, CONSUMO: 0,018 kw/h, VOLTAGEM: 110 / 220 v, COR: VARIADAS, TIMER COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM: MAIS EFICIÊNCIA EM 20 MINUTOS, GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: LAVA ROUPAS TIPO TANQUINHO; TIMER COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM: MAIS EFICIÊNCIA EM 20 MINUTOS; TAMPA; MANGEIRA DE ENTRADA E MANGEIRA DE SAÍDA DA ÁGUA; CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO; TANQUE; SEMI- AUTOMÁTICA; CAPACIDADE: 4KG. DE ROUPAS; ACESSO AO CESTO SUPERIOR; ENXÁGUES: 1 VEZ; CENTRIFUGAÇÃO: NÃO; ÁGUA QUENTE: NÃO; ELIMINA FIAPOS: SIM, ATRVÉS DO FILTRO; DISPENSER PARA SABÃO: SIM; CONTROLES: MECÂNICOS; CONSUMO DE ÁGUA: 20 LITROS; COR: VARIADO; CONSUMO: 0,018 KWh; TENSÃO/VOLTAGEM: 110 V, 220V; GARATIA: 12 MESES.	Unidade	5	635,9666	3.179,8330
		TV, TIPO: LED, MODELO: FULL HD, TAMANHO: 55 POLEGADAS (MÍNIMO), COR: PRETO, VOLTAGEM: 110 / 240 VOLTS - AUTOMÁTICO, 50/60 HZ - TV, TIPO: LED, MODELO: FULL HD, TAMANHO: 55 POLEGADAS (MÍNIMO), COR: PRETO, VOLTAGEM: 110/240 VOLTS AUTOMÁTICO, 50/60 HZ; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO: LED; MODELO: FULL HD; COR: PRETO; VOLTAGEM: 110 A 240 VOLTS, 50/60 HZ; POLEGADAS: MÍNIMO 55; SISTEMA DE TV: NTSC , PAL-M , PAL-N , ISDB-TB; RESOLUÇÃO 1.920 X 1.080P LINHAS (2.073.600 PIXELS); POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL (RMS) 20 W; TEMPO DE RESPOSTA 2 MS; DIAGONAL VISUAL 81 CM; ÂNGULO DE VISÃO 176º; ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: SIM; TAXA DE ATUALIZAÇÃO 120 HZ; CONTRASTE DINÂMICO 500.000:1; BRILHO 450 CD/M²; CONSUMO DE ENERGIA: 220 W; CONEXÕES: - AV 1: ENTRADA DE ÁUDIO L/R (ESQ/DIR), YPBPR; - AV 2: ENTRADA DE ÁUDIO L/R (ESQ/DIR), YPBPR; - AV 3: ENTRADA DE ÁUDIO L/R (ESQ/DIR); ENTRADA CVBS: - ENTRADA VGA: ENTRADA PARA PC, D-SUB 15; - HDMI 1: HDMI V1.4 (CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO); - HDMI 2: HDMI V.1.3; - CONEXÕES FRONTAIS / LATERAIS: HDMI V.1.3, USB; - OUTRAS CONEXÕES: SAÍDA S/PDIF (COAXIAL), ETHERNET LAN RJ-45; - EASYLINK (HDMI-CEC): REPRODUÇÃO COM UM TOQUE, EASYLINK, PIXEL PLUS LINK, TRANSIÇÃO DE COMANDOS DO CONTROLE REMOTO, CONTROLE DE ÁUDIO DO SISTEMA, MODO DE ESPERA DO SISTEMA; - LINK DE REDE PARA PC: CERTIFICADO PARA DLNA 1.5 CONVERSOR PARA TV DIGITAL INTEGRADO: SIM; ESTÉREO: SIM; FUNÇÃO SAP: SIM; LEITOR DE CARTÃO: NÃO; ENTRADA USB: 01; ENTRADA HDMI: 03; RELÓGIO NA TELA: NÃO; CONTROLE REMOTO: SIM; CARACTERÍSTICAS GERAIS: IMAGEM/TELA: -				

7	1	PROPORÇÃO DA IMAGEM: WIDESCREEN; - ÂNGULO DE VISÃO: 176° (H) / 176° (V); - DISPLAY: LCD FULL HD C/ ILUMINAÇÃO DIRECT LED; - APRIMORAMENTO DE IMAGENS: PIXEL PLUS HD, ACTIVE CONTROL COM LIGHT SENSOR, APRIMORAMENTO DE CORES, REDUÇÃO DE RUÍDO, DYNAMIC CONTRAST ENHANCEMENT, LUMINANCE TRANSIENT IMPROVER, MPEG ARTIFACT REDUCTION, 120HZ CLEAR LCD, HD NATURAL MOTION; - RECURSOS DE VIDEO: TELA COM REVESTIMENTO ANTI-REFLEXO ; RESOLUÇÃO DE IMAGEM SUPOSTADA: - ENTRADAS DO COMPUTADOR: ATÉ 1920X1080 A 60HZ; - ENTRADAS DE VIDEO: ATÉ 1920X1080P, 24, 25, 30, 50, 60 HZ; SOM: - RECURSOS DE ÁUDIO: NIVELADOR AUTOMÁTICO DE VOLUME (AVL), DYNAMIC BASS ENHANCEMENT, INCREDIBLE SURROUND, CONTROLE DE ALTOS E GRAVES, CLEAR SOUND; - SISTEMA DE ÁUDIO: MONO, ESTÉREO, SAP PRATICIDADE; - PROTEÇÃO INFANTIL: CENSURA PARA CRIANÇAS + CENSURA DOS PAIS; - RELÓGIO: TIMER DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; - FÁCIL DE INSTALAR: ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO DE CANAIS, ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO DE REDE, ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÕES, ASSISTENTE DE CONEXÃO DE DISPOSITIVOS, NOMEAÇÃO AUTOMÁTICA DE PROGRAMA, INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA, NOME DO PROGRAMA, CLASSIFICAÇÃO FÁCIL DE USAR: SMART PICTURE, SMART SOUND, CLOSED CAPTION, MANUAL DO USUÁRIO NA TELA, EASYLINK, SELEÇÃO DE PROGRAMAS FAVORITOS, MOSAICO DE CANAIS, BOTÃO COM FUNÇÕES CENTRALIZADAS, BOTÃO HOME COM FUNÇÕES CENTRALIZADAS; - GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO: GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO: EXIBE O PROGRAMA ATUAL E O SEGUINTE, GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO PARA 7 DIAS; - IDIOMAS DO MENU OSD: INGLÊS, PORTUGUÊS, ESPANHOL; - CONTROLE REMOTO: TV; - AJUSTES DO FORMATO DA TELA: AUTO FORMAT (FORMATO AUTOMÁTICO), SUPER ZOOM, EXPANSÃO DA IMAGEM P/ 16:9, WIDESCREEN, SEM ESCALA (PONTO A PONTO DE 1080P); - INDICAÇÃO DA INTENSIDADE DO SINAL; - FIRMWARE ATUALIZÁVEL: ASSISTENTE DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO FIRMWARE, FIRMWARE ATUALIZÁVEL VIA USB, ATUALIZAÇÃO ONLINE DO FIRMWARE; - MULTIMÍDIA: INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICA DE USB, NAVEGADOR DE MÍDIA DLNA, SERVIÇOS DA ONLINE TV*, NAVEGADOR DE MÍDIA USB; APLICAÇÕES DE MULTIMÍDIA: - CONEXÕES MULTIMÍDIA: USB; - FORMATO DE REPRODUÇÃO DE IMAGEM ESTATICA: JPEG - FORMATOS DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA: MP3, WMA (V2 A V9.2), AAC; - FORMATOS DE REPRODUÇÃO DE VIDEO: SUPORTE A CODECS:H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, CONTEINERES: AVI, MKV; SINTONIZADOR /RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO: - ENTRADA DA ANTENA: 75 OHM TIPO F; - TV: NTSC M, PAL N, PAL M, DTV; - REPRODUÇÃO DE VIDEO: NTSC, PAL (TODAS AS VERSÕES); - FAIXAS DO SINTONIZADOR: HIPERBANDA, SCHANEL, UHF, VHF; ALIMENTAÇÃO: - TEMPERATURA AMBIENTE: 5°C A 35°C; - ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 V, 50/60 HZ; - CONSUMO DE ENERGIA (TÍPICO): 220 W; - CONSUMO DE ENERGIA NO MODO DE ESPERA: < 0,15 W; - RECURSOS DE ECONOMIA DE ENERGIA: BOTÃO DE DESLIGAMENTO DE 0 WATT, SENSOR DE LUZ, MODO ECONÔMICO, PICTURE MUTE (PARA RÁDIO); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 TV MÍNIMO 55" LED; - 1 CONTROLE REMOTO; - 2 PILHAS AAA; - 1 BASE GIRATÓRIA DE MESA; - 1 GUIA PARA INÍCIO RÁPIDO; - 1 MANUAL DO USUÁRIO: PORTUGUÊS; - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA /LEGAIS.	Unidade	10	2.726,3333	27.263,3330
8	1	SMART TV 75", RESOLUÇÃO 3840 x 2160 4K. PORTAS 03 HDMI E 02 USB (EXCLUSIVO SAMAE)	UNIDADE	5	5.216,0000	26.080,0000