



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

TERMO DE REFERÊNCIA

SOLICITAÇÃO DE COMPRA Nº 2024/4434

Município de Portão/RS

Secretaria Municipal da Fazenda / SEMFA

Necessidade da Administração: Aquisição de utensílio doméstico

SOLICITAÇÕES DE COMPRA Nº 2024/4359 e Nº 2024/4692

Município de Portão - Secretaria Municipal de Assistência Social

Aquisição de equipamento e mobiliários para reestruturação do SUAS - Sistema Único de Assistência Social do Município de Portão

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de aparelhos e utensílios domésticos, em pronta entrega, por meio de Pregão na sua modalidade eletrônica.

A Secretaria Municipal da Fazenda solicita aquisição de Aparelho e Utensílio Doméstico, que possui a seguinte especificação:

Item	Descrição
20	Frigobar classificação energética: "A". Compartimento extra frio. Acessório: bandeja de gelo, prateleira de vidro. Com pés niveladores. Garantia: 1 ano. 220 volts ou bivolt. Garantia mínima: 1 ano. Cor: branca capacidade mínima: 110 litros.

A Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação solicita a aquisição de equipamentos e mobiliários para o reequipamento da Secretaria Municipal de Assistência Social – PVAC, que possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição
1	Ar condicionado SPLIT 12.000 BTUS - inverter quente/frio - composto de unidade interna e externa, com baixo consumo de energia (classificação "A"), baixo ruído, com controle remoto, com timer e filtro antibacteriano lavável, utilização de gás R 410A, garantia mínima de 01 (um) ano, manual de instruções e certificação em português voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
2	Ar condicionado SPLIT inverter 18000 BTUS quente e frio composto de unidade interna e externa, 220v, baixo consumo de energia, classificação 'A' no INMETRO, baixo ruído, com controle remoto, com timer e filtro antibacteriano lavável que, utilização de gás R410A, garantia mínima de 01 (um) ano, manual de instruções e certificação em português. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
3	Armário alto 03 portas. Dimensões aproximadas: 160x135x042 (AXLXP), 03 portas com chave, 06 prateleiras internas, em melamínico MDF 18mm, cor maple.
4	Bebedouro elétrico de mesa para bombona de 20L capacidade para 20L; - refrigeração eletrônica; - 2 torneiras: super-resistentes, para selecionar água natural e gelada; - bivolt. Temperaturas da água: fria, natural. Tipo de carga: galão. Potência: 60w. Consumo: 0,06 kw/h. Cor: branco voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
5	Blocos de montar em polietileno, mínimo 96 peças - bloco de montar peças grandes
6	Cadeira escritório giratória com rodinhas tipo presidente com molas ensacadas, estofada com espuma de alta densidade, rodinhas que não riscam o chão, regulagem de altura por pistão e mecanismo de reclino, com travamento e ajuste de tensão do relax.
7	Cadeira executiva giratória, mecanismo back system, espuma injetada de 50mm, braços digitador com regulagem de altura, regulagem de altura do assento, rodízio de silicone, tecido couro na cor preta. Atender a NR17 - capacidade de carga de 100kg



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

8	Cafeteira, inox, 1,5L - capacidade de 38 cafezinhos - voltagem: 220v - com sistema corta pingo - com placa de aquecimento - capacidade do reservatório: 1,5L - acompanha colher dosadora: sim -filtro permanente: sim voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
9	Caixa de som amplificada, cor: preto potência mínima:1500 watts rádio FM: sim conexões: microfone p10, entrada USB, entrada P2 auxiliar e entrada SD card bluetooth: sim; display: digital; entrada para microfone: sim; alto falantes: 2 altos falantes; função karaokê: sim; voltagem: bivolt; altura mínima: 100x30x35; voltagem 220v; garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
10	Câmera fotográfica digital câmera EOS REBEL T7+ com lente EF-S 18-55mm IS II; sistema: sistema EF; tipo: DSLR; compatibilidade com lentes EF e EF-S: sim; fotos por segundo: até 3; FPS sensor: 22,3 x 14,9mm (APS-c); processador: DIGIC 4 +; resolução: 24.1 megapixels; vídeo: FULL HD 30p; sensibilidade ISO: foto: 100-6400 (exp. Até 12800) vídeo: 100-6400 cartão de memória: 1x SD SDHC SDXC (compatível com UHS-I); flash pop-up: sim; sistema de foco automático: sistema de detecção de diferença de fase; ponto de foco: 9 pontos de AF, sendo o ponto central do tipo cruzado. Visor: visor óptico tela LCD: 3,0 e amp;quot; 920000 pontos; conexões sem fio: WI-FI 2.4ghz NFC bateria: LP-E10; dimensões: 129,54 x 25,4 x 78,74 mm; garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
11	Computador completo - processador INTEL core i5 ou i7, mínimo 12ª geração; - memória: compatível com a placa-mãe, com, no mínimo, 8gb ddr4 - placa-mãe: socket (compatível com o processador e com SSD M.2 NVME); DDR4; SLOTS de expansão: 1XPCIE 2.0/3.0x16, 2XPCIE 2.0x1- portas no painel traseiro: PS/2 TECLADO, PS/2 mouse, VGA, LAN rj45, 2xusb 2.0, 2xusb 3.0. (com vga) -SSD m.2 NVME no mínimo 256 gb, compatível com placa mãe -gabinete; - fonte; - teclado - monitor mínimo 20 polegadas - Windows 10 garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
12	Cozinha compacta com tampo em material 100% MDF de 18 mm, 8 portas, 1 gaveta. Dimensões aproximadas 1,75m x 1,2m x 39 cm (AXLXP), cor branco.
13	Dama + trilha 2 em 1 - tabuleiro básico de madeira jogo de dama e trilha 2 em 1 tabuleiro básico de madeira 21x21, com peças em MDF.
14	Dominó - jogo profissional com 28 peças de ossos com estojo
15	Espelho Cristal 50x 1,75, espessura mínima 5 mm, medindo 50 cm x 1,75 cm. Espelho retangular com moldura.
16	Estante em aço, 6 prateleiras tamanho: 1980x920x300mm, com 6 prateleiras, estante de alta qualidade e resistência.
17	Fogão 4 bocas com forno autolimpante, mesa inox, acendedor automático, 220v garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
18	Forno elétrico, 44 litros - cor: branca - capacidade do forno: 44 litros - voltagem: 220v - com iluminação interna - forno autolimpante: sim - bandeja para resíduos: sim - com função dourador - dimensões aproximadas: AXLXP (36x57,7x49); voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
19	Fragmentadora de papel - corta 15 folhas em partículas de 4x34mm, cesto: 24L; fenda: 230mm; nível de segurança: 3; 220v; cor disponível: preta; abertura de inserção: 230 mm; nº máximo de folhas (75g): 15 folhas; tipo de fragmentação (em mm): partícula 04 x 34 / cartão / CD / DVD; nível de segurança: norma DIN 66399; velocidade de fragmentação: p-4 / papel t-4 / cartões o-4 / CD/DVDS 02 m/min; capac. Média de fragmentação: 26 kg/h; acionamento: botão e sensor óptico; reversão: manual e no botão; potência: 374w; tempo de funcionamento: periódico: de 5 min. (dependendo da temperatura ambiente) 10 min. Repouso volume da lixeira 24 litros sensor de segurança para lixeira: sim; sensor de lixeira cheia: sim; com rodízios: sim; dimensões (em mm): 345 x 230 x 465; peso aproximado 7,3 kg; voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
20	Gaveteiro móvel em MDF melamínico - dimensões 45x47cm gaveteiro altura 65cm, nas cores gelo ou areia, com 4 gavetas, sendo que uma delas com chave, e rodinhas
21	HD externo 2 terabyte com capacidade de 2tb, formatado NTFS para Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, usb 2.0 ou usb 3.0 disponível. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
22	Impressora para fotos c/tanque de tinta resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi; impressão frente e verso: indisponível; tamanho de papel: a3, a3+, a4 210 x 297 mm, carta 215 x 279 mm, ofício 216 x 356 mm; gramatura máxima do papel: 90 g/m² (recomendada), papéis especiais epson até 252 g/m²; capacidade bandeja de entrada: 100 folhas; capacidade bandeja de saída: 40 folhas; impressão colorida:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	sim; alimentação: bivolt; tecnologia de impressão: tecnologia de injeção de tinta micropiezo ® de 6 cores (ciano, ciano claro, magenta, magenta claro, amarelo e preto) otimizada para impressão de fotos. Cabeça de impressão: 1,5 picolitro; velocidade de impressão: 2,6 ppm em preto e em cores ² ; configuração de tinta: garrafa de tinta preta - t673120, garrafa de tinta ciano - t673220, garrafa de tinta magenta - t673320, garrafa de tinta magenta clara - t673620, garrafa de tinta amarela - t673420; voltagem: 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
23	Jogo ABC montando palavras medidas da: 23cm (altura) x 17cm (largura) x 40cm (comprimento) - quantidade de peças:72 - quantidade de cartas: 36
24	Jogo da memória frutas com 24 peças, fabricado em madeira, com imagens de frutas, a partir de 03 anos.
25	Jogo de xadrez. Tabuleiro e peças em madeira.
26	Jogo super ludo
27	Máquina de lavar - tamanho de 14kg, 15kg, 16kg ou 17 kg - cor: branca, com cesto inox -voltagem: 220v - dimensões aproximadas do produto: AXLXP:105,2cmX66,2X72,4 - peso aproximado: 46kg - 1 ano de garantia
28	Mesa em L c/pés de metal tamanho 1.60X1.40X0.60 - sem gavetas cor cinza
29	Mesa plástica quadrada desmontável cor branca, dimensões aproximadas 90 x 90 x 71 (C x L x A) suporta até 40kg com proteção contra raios UV, composição: polipropileno
30	Microfone sem fio(???) - para karaokê e caixa de som - alimentação: 2 pilhas aa. - impedância: 600 OHMS - resposta frequência: 100 à 10k HZ - sensibilidade: -72db - directividade: unidirecional - botão liga/desliga: sim - medidas do microfone: 5,5 x 28 cm (diâmetro x comprimento) - comprimento do cabo do microfone: 2,00 m. Par - garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
31	Micro-ondas 30 litros capacidade 30 litros, voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
32	Nicho organizador 3x3 organizador 3x3 nichos, com dimensões aproximadas 83 cm x 108 cm x 33,5 (A x L x P), material MDP de 18 mm na cor branco.
33	Nobreak NHS 600va - potência: 600va / 300w - tomadas: 6 tomadas padrão NBR 14136 - bateria: 12v - tensão da bateria: 1 x 7ah/12v interna semelhante ao modelo: - marca: NHS - modelo: mini 4 600va garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
34	Notebook core i5, 13º geração, série h com 8 núcleos, memória RAM DDR 5 de 8gb, HD 256 GB SSD, WINDOWS 10 com tela mínima de 15,6 polegadas, IPS com resolução full hd, taxa de atualização mínima 144 HZ, GPU NVIDIA GEFORCE RTX 3050 com no mínimo 6 gb de memória dedicada gddr6 com eficiência total TGP de até 80w.
35	Notebook i5, 8gb, SSD 240gb, tela 15,6", Windows 10 garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
36	Poltrona 01 lugar poltrona para recepção estofada com densidade d28, base e braços de alumínio e revestido de couro ecológico na cor grafite, com dimensões aproximadas 58 m x 72 m x 40 m (l x p x a), capacidade de 120 kg.
37	Projeter multimídia bivolt painel 4k número de pixels: aproximadamente 4096x2160x3; foco: automático; zoom: automático; saída mínima da iluminação: 10.000 lumens; bits: até 12 bits via hdmi/até 10 bits via porta do visor. Entradas: hdmi (02), porta do visor (02), usb; acionador: 2 conectores com controle remoto.
38	Puff modelo gota para sala/área de recreação, material corino, tamanho extra grande, capacidade de 260 litros na cor amarelo.
39	Quebra-cabeça puzzle gigante, personagens da disney,48 peças produzido em papel cartão com 48 peças
40	Sanducheira GRILL, voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
41	Sofá 3 lugares, espuma com densidade alta e tecido impermeável na cor grafite. Dimensões aproximada: 87 cm x 180 cm x 75 cm (A X L X P). Estrutura madeira de eucalipto, peso suportado por acento 120 kg.
42	Suporte para projetor multimídia, modelo teto/parede, material aço, carga máxima de suporte 15 kg, grau de giro 360º, com braço prolongado. Dimensões aproximada: 8 x 41 x 12 cm;
43	Suporte universal articulado para TV até 65 polegadas, material aço carbono.
44	Tela de projeção portátil com tripé. Área de projeção: 180 x 180cm; dimensões do estojo metálico: 07 x 07 x 187cm. Altura do tripé: 252cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

45	Tela para projeção 2x2 retrátil
46	Telefone sem fio especificações: - tecnologia digital dect 6.0 - frequência 1,9ghz (1.910 - 1.920 mhz) - identificação de chamadas DTMF/FSK - capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais) - comunicação interna - conferência a três - transferência de chamada - compartilhamento de agenda - display luminoso: âmbar - tipo de display: alfanumérico - tamanho do display 1,5"; - indicação de carga de bateria - tipos de toque: 10 monofônicos - ajuste de volume de toque: 7 opções + silencioso - ajuste do volume de áudio: 7 opções - som do teclado ajustável: sim (ligado/desligado) - capacidade de agenda: 70 contatos - registro de chamadas recebidas: 15 atendidas e 20 não atendidas - registro de chamadas originadas: 15 chamadas - discagem rápida indireta (2 toques): 10 números (número + tecla talk on) - teclas para navegação no display - posição de uso mesa - data - hora - alarme - idiomas do menu português, espanhol e inglês; funções: - flash - rediscar - mudo - pausa consumo de energia: - 0.83 w (em espera) - 1.1 w (em uso) menu de fácil navegação - eco mode - bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar - bloqueio de teclado - auto desligamento - led no fone; indicação de carga e chamadas - autoatendimento programável - modo repouso automático ao colocar o fone na base - seleção pública/pabx - ajuste de tempo de flash 100, 300, 600 ou 900ms - código de área - categoria id - page (localizador do fone): sim (localizado na parte inferior da base) - capacidade de bateria: 600 MAH - duração de bateria 20 h em uso ou 200 h em repouso - tipo de bateria: NIMH - alimentação bivolt (100 - 240v); semelhante: telefone sem fio INTELBRAS TS 2510, identificador de chamadas, preto voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
47	TV SMART 32 polegadas, com conversor digital e tecnologia de conectividade bluetooth, wireless, USB, HDMI. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.
48	TV SMART 50 polegadas, resolução 4k com conversor digital integrado e tecnologia de conectividade: bluetooth, wireless, USB, HDMI. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.

O contrato decorrente da licitação terá sua vigência estabelecida em conformidade com as condições nele contidas.

Os materiais, objeto do presente Termo, possuem especificações constantes em anexo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais, objeto do presente Termo, visa o atendimento da demanda atual da Secretaria Municipal da Fazenda/SEMFA, setor da Contabilidade, e da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação/SEMASH.

Vale ressaltar que a utilização desses materiais será para equipar diversas Secretarias da Administração.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresas especializadas para o fornecimento de mobiliário, equipamentos eletrônicos e material educativo, objeto do presente Termo, e dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais, objeto do presente Termo, têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento dos bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, e deverão apresentar os seguintes documentos a título



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021: Documentos relativos a regularidade fiscal, declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A Contratada entregará o material, e na quantidade solicitada, quando da solicitação emitida pela Administração, e deverá atender as seguintes exigências:

- Entregar os materiais com obediência das quantidades e prazos, constantes da solicitação emitida pela Administração;
- Entregar os materiais, ora licitados, no prazo de até 15 (quinze) dias após o recebimento da Nota de empenho ou instrumento hábil (Ordem de Compra e/ou Contrato), no local indicado na respectiva solicitação.

Quando da entrega dos objetos, ora licitados, a Administração receberá provisoriamente, para efeito de posterior verificação plena de sua conformidade com a especificação do edital.

Em nenhuma hipótese serão aceitos e recebidos pela Administração materiais com especificações diferentes das contidas nesse Termo de Referência.

O pagamento dos materiais fornecidos pela contratada será efetuado pela Administração no prazo de até 30 dias após a conferência das quantidades entregues em cada momento.

A contratada apresentará a Nota Fiscal-e acompanhada da solicitação de entrega emitida pela Administração, junto ao Almoarifado Central, sito a Rua 9 de Outubro, 229, centro.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal nº 1.416/2022, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Portão/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida da entrega integral dos bens solicitados

O pagamento do material fornecido pela Contratada será efetuado pela Administração no prazo de até 30 (trinta) dias, após a emissão da nota fiscal e a conferência das quantidades entregues em cada momento, mediante crédito em conta corrente do mesmo CNPJ.

A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida da entrega integral dos itens conforme ordem de compra.

Os pagamentos estarão condicionados a comprovação da entrega dos materiais pelo órgão fiscalizador da Administração.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão, na forma presencial, com critério de julgamento por menor preço, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de até **R\$ 116.268,57 (cento e dezesseis mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e sete centavos)**, conforme abaixo:

Item	Descrição	Un	Qtd	R\$/Un estimado	R\$/Total estimado
1	Ar condicionado SPLIT 12.000 BTUS - inverter quente/frio - composto de unidade interna e externa, com baixo consumo de energia (classificação "A"), baixo ruído, com controle remoto, com timer e filtro antibacteriano lavável, utilização de gás R 410A, garantia mínima de 01 (um) ano, manual de instruções e certificação em português voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	3	R\$ 2.859,00	R\$ 8.577,00
2	Ar condicionado SPLIT inverter 18000 BTUS quente e frio composto de unidade interna e externa, 220v, baixo consumo de energia, classificação 'A' no INMETRO, baixo ruído, com controle remoto, com timer e filtro antibacteriano lavável que, utilização de gás R410A, garantia mínima de 01 (um) ano, manual de instruções e certificação em português. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	3	R\$ 3.999,00	R\$ 11.997,00
3	Armário alto 03 portas. Dimensões aproximadas: 160x135x042 (AXLXP), 03 portas com chave, 06 prateleiras internas, em melamínico MDF 18mm, cor maple.	UN	1	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00
4	Bebedouro elétrico de mesa para bombona de 20L capacidade para 20L; - refrigeração eletrônica; - 2 torneiras: super-resistentes, para selecionar água natural e gelada; - bivolt. Temperaturas da água: fria, natural. Tipo de carga: galão. Potência: 60w. Consumo: 0,06 kw/h. Cor: branco voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 807,00	R\$ 1.614,00
5	Blocos de montar em polietileno, mínimo 96 peças - bloco de montar peças grandes	UN	1	R\$ 55,11	R\$ 55,11
6	Cadeira escritório giratória com rodinhas tipo presidente com molas ensacadas, estofada com espuma de alta densidade, rodinhas que não riscam o chão, regulagem de altura por pistão e mecanismo de reclino, com travamento e ajuste de tensão do relax.	UN	5	R\$ 859,45	R\$ 4.297,25
7	Cadeira executiva giratória, mecanismo back system, espuma injetada de 50mm, braços digitador com regulagem de altura, regulagem de altura do assento, rodízio de silicone, tecido courino na cor preta. Atender a NR17 - capacidade de carga de 100kg	UN	9	R\$ 530,00	R\$ 4.770,00
8	Cafeteira, inox, 1,5L - capacidade de 38 cafezinhos - voltagem: 220v - com sistema corta pingo - com placa de aquecimento - capacidade do reservatório: 1,5L - acompanha colher dosadora: sim -filtro permanente: sim voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 329,00	R\$ 329,00
9	Caixa de som amplificada, cor: preto potência mínima:1500 watts rádio FM: sim conexões: microfone p10, entrada USB,	UN	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	entrada P2 auxiliar e entrada SD card bluetooth: sim; display: digital; entrada para microfone: sim; alto falantes: 2 altos falantes; função karaokê: sim; voltagem: bivolt; altura mínima: 100x30x35; voltagem 220v; garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.				
10	Câmera fotográfica digital câmera EOS REBEL T7+ com lente EF-S 18-55mm IS II; sistema: sistema EF; tipo: DSLR; compatibilidade com lentes EF e EF-S: sim; fotos por segundo: até 3; FPS sensor: 22,3 x 14,9mm (APS-c); processador: DIGIC 4 +; resolução: 24.1 megapixels; vídeo: FULL HD 30p; sensibilidade ISO: foto: 100-6400 (exp. Até 12800) vídeo: 100-6400 cartão de memória: 1x SD SDHC SDXC (compatível com UHS-I); flash pop-up: sim; sistema de foco automático: sistema de detecção de diferença de fase; ponto de foco: 9 pontos de AF, sendo o ponto central do tipo cruzado. Visor: visor óptico tela LCD: 3,0 e amp;quot; 920000 pontos; conexões sem fio: WI-FI 2.4ghz NFC bateria: LP-E10; dimensões: 129,54 x 25,4 x 78,74 mm; garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 5.179,50	R\$ 5.179,50
11	Computador completo - processador INTEL core i5 ou i7, mínimo 12ª geração; - memória: compatível com a placa-mãe, com, no mínimo, 8gb ddr4 - placa-mãe: socket (compatível com o processador e com SSD M.2 NVME); DDR4; SLOTS de expansão: 1XPCIE 2.0/3.0x16, 2XPCIE 2.0x1- portas no painel traseiro: PS/2 TECLADO, PS/2 mouse, VGA, LAN rj45, 2xusb 2.0, 2xusb 3.0. (com vga) -SSD m.2 NVME no mínimo 256 gb, compatível com placa mãe -gabinete; - fonte; - teclado - monitor mínimo 20 polegadas - Windows 10 garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 5.462,60	R\$ 10.925,20
12	Cozinha compacta com tampo em material 100% MDF de 18 mm, 8 portas, 1 gaveta. Dimensões aproximadas 1,75m x 1,2m x 39 cm (AXLXP), cor branco.	UN	2	R\$ 1.135,25	R\$ 2.270,50
13	Dama + trilha 2 em 1 - tabuleiro básico de madeira jogo de dama e trilha 2 em 1 tabuleiro básico de madeira 21x21, com peças em MDF.	JG	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00
14	Dominó - jogo profissional com 28 peças de ossos com estojo	JG	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90
15	Espelho Cristal 50x 1,75, espessura mínima 5 mm, medindo 50 cm x 1,75 cm. Espelho retangular com moldura.	UN	2	R\$ 1.060,00	R\$ 2.120,00
16	Estante em aço, 6 prateleiras tamanho: 1980x920x300mm, com 6 prateleiras, estante de alta qualidade e resistência.	UN	2	R\$ 528,95	R\$ 1.057,90
17	Fogão 4 bocas com forno autolimpante, mesa inox, acendedor automático, 220v garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 769,90	R\$ 769,90
18	Forno elétrico, 44 litros - cor: branca - capacidade do forno: 44 litros - voltagem: 220v - com iluminação interna - forno autolimpante: sim - bandeja para resíduos: sim - com função dourador - dimensões aproximadas: AXLXP (36x57,7x49); voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 690,00	R\$ 690,00
19	Fragmentadora de papel - corta 15 folhas em partículas de 4x34mm, cesto: 24L; fenda: 230mm; nível de segurança: 3; 220v; cor disponível: preta; abertura de inserção: 230 mm; nº máximo de folhas (75g): 15 folhas; tipo de fragmentação (em mm): partícula 04 x 34 / cartão / CD / DVD; nível de segurança: norma DIN 66399; velocidade de fragmentação: p-	UN	1	R\$ 1.749,50	R\$ 1.749,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	4 / papel t-4 / cartões o-4 / CD/DVDS 02 m/min; capac. Média de fragmentação: 26 kg/h; acionamento: botão e sensor óptico; reversão: manual e no botão; potência: 374w; tempo de funcionamento: periódico: de 5 min. (dependendo da temperatura ambiente) 10 min. Repouso volume da lixeira 24 litros sensor de segurança para lixeira: sim; sensor de lixeira cheia: sim; com rodízios: sim; dimensões (em mm): 345 x 230 x 465; peso aproximado 7,3 kg; voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.				
20	Frigobar classificação energética: a. Compartimento extra frio. Acessório: bandeja de gelo prateleira de vidro.. Com pés niveladores. Garantia: 1 ano. 220 volts ou bivolt. Garantia mínima: 1 ano. Cor: branca capacidade mínima: 110 litros.	UN	1	R\$ 1.610,00	R\$ 1.610,00
21	Gaveteiro móvel em MDF melamínico - dimensões 45x47cm gaveteiro altura 65cm, nas cores gelo ou areia, com 4 gavetas, sendo que uma delas com chave, e rodinhas	UN	2	R\$ 627,00	R\$ 1.254,00
22	HD externo 2 terabyte com capacidade de 2tb, formatado NTFS para Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, usb 2.0 ou usb 3.0 disponível. Garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 595,00	R\$ 595,00
23	Impressora para fotos c/tanque de tinta resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi; impressão frente e verso: indisponível; tamanho de papel: a3, a3+, a4 210 x 297 mm, carta 215 x 279 mm, ofício 216 x 356 mm; gramatura máxima do papel: 90 g/m ² (recomendada), papéis especiais Epson até 252 g/m ² ; capacidade bandeja de entrada: 100 folhas; capacidade bandeja de saída: 40 folhas; impressão colorida: sim; alimentação: bivolt; tecnologia de impressão: tecnologia de injeção de tinta micropiezo ® de 6 cores (ciano, ciano claro, magenta, magenta claro, amarelo e preto) otimizada para impressão de fotos. Cabeça de impressão: 1,5 picolitro; velocidade de impressão: 2,6 ppm em preto e em cores ² ; configuração de tinta: garrafa de tinta preta - t673120, garrafa de tinta ciano - t673220, garrafa de tinta magenta - t673320, garrafa de tinta magenta clara - t673620, garrafa de tinta amarela - t673420; voltagem: 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 3.385,00	R\$ 3.385,00
24	Jogo ABC montando palavras medidas da: 23cm (altura) x 17cm (largura) x 40cm (comprimento) - quantidade de peças:72 - quantidade de cartas: 36	JG	1	R\$ 79,90	R\$ 79,90
25	Jogo da memória frutas com 24 peças, fabricado em madeira, com imagens de frutas, a partir de 03 anos.	UN	1	R\$ 20,28	R\$ 20,28
26	Jogo de xadrez. Tabuleiro e peças em madeira.	UN	1	R\$ 63,45	R\$ 63,45
27	Jogo super ludo	UN	1	R\$ 58,92	R\$ 58,92
28	Máquina de lavar - tamanho de 14kg, 15kg, 16kg ou 17 kg - cor: branca, com cesto inox -voltagem: 220v - dimensões aproximadas do produto: AXLXP:105,2cmX66,2X72,4 - peso aproximado: 46kg - 1 ano de garantia	UN	1	R\$ 2.999,00	R\$ 2.999,00
29	Mesa em L c/pés de metal tamanho1.60X1.40X0.60 - sem gavetas cor cinza	UN	1	R\$ 861,14	R\$ 861,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

30	Mesa plástica quadrada desmontável cor branca, dimensões aproximadas 90 x 90 x 71 (C x L x A) suporta até 40kg com proteção contra raios UV, composição: polipropileno	UN	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
31	Microfone sem fio(???) - para karaokê e caixa de som - alimentação: 2 pilhas aa. - impedância: 600 OHMS - resposta frequência: 100 à 10k HZ - sensibilidade: -72db - directividade: unidirecional - botão liga/desliga: sim - medidas do microfone: 5,5 x 28 cm (diâmetro x comprimento) - comprimento do cabo do microfone: 2,00 m. Par - garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 942,00	R\$ 942,00
32	Micro-ondas 30 litros capacidade 30 litros, voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 649,00	R\$ 649,00
33	Nicho organizador 3x3 organizador 3x3 nichos, com dimensões aproximadas 83 cm x 108 cm x 33,5 (A x L x P), material MDP de 18 mm na cor branco.	UN	1	R\$ 656,75	R\$ 656,75
34	Nobreak NHS 600va - potência: 600va / 300w - tomadas: 6 tomadas padrão NBR 14136 - bateria: 12v - tensão da bateria: 1 x 7ah/12v interna semelhante ao modelo: - marca: NHS - modelo: mini 4 600va garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 549,90	R\$ 1.099,80
35	Notebook core i5, 13ª geração, série h com 8 núcleos, memória RAM DDR 5 de 8gb, HD 256 GB SSD, WINDOWS 10 com tela mínima de 15,6 polegadas, IPS com resolução full hd, taxa de atualização mínima 144 HZ, GPU NVIDIA GEFORCE RTX 3050 com no mínimo 6 gb de memória dedicada gddr6 com eficiência total TGP de até 80w.	UN	1	R\$ 6.899,50	R\$ 6.899,50
36	Notebook i5, 8gb, SSD 240gb, tela 15,6", Windows 10 garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	3	R\$ 4.080,00	R\$ 12.240,00
37	Poltrona 01 lugar poltrona para recepção estofada com densidade d28, base e braços de alumínio e revestido de couro ecológico na cor grafite, com dimensões aproximadas 58 m x 72 m x 40 m (l x p x a), capacidade de 120 kg.	UN	3	R\$ 826,00	R\$ 2.478,00
38	Projektor multimídia bivolt painel 4k número de pixels: aproximadamente 4096x2160x3; foco: automático; zoom: automático; saída mínima da iluminação: 10.000 lumens; bits: até 12 bits via hdmi/até 10 bits via porta do visor. Entradas: hdmi (02), porta do visor (02), usb; acionador: 2 conectores com controle remoto.	UN	2	R\$ 2.947,92	R\$ 5.895,84
39	Puff modelo gota para sala/área de recreação, material corino, tamanho extra grande, capacidade de 260 litros na cor amarelo.	UN	1	R\$ 442,27	R\$ 442,27
40	Quebra-cabeça puzzle gigante, personagens da disney,48 peças produzido em papel cartão com 48 peças	UN	1	R\$ 89,00	R\$ 89,00
41	Sanducheira GRILL, voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 99,90	R\$ 199,80
42	Sofá 3 lugares, espuma com densidade alta e tecido impermeável na cor grafite. Dimensões aproximada: 87 cm x 180 cm x 75 cm (A X L X P). Estrutura madeira de eucalipto, peso suportado por acento 120 kg.	UN	1	R\$ 1.492,67	R\$ 1.492,67
43	Suporte para projetor multimídia, modelo teto/parede, material aço, carga máxima de suporte 15 kg, grau de giro	UN	2	R\$ 147,95	R\$ 295,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

	360°, com braço prolongado. Dimensões aproximada: 8 x 41 x 12 cm;				
44	Suporte universal articulado para TV até 65 polegadas, material aço carbono.	UN	2	R\$ 167,50	R\$ 335,00
45	Tela de projeção portátil com tripé. Área de projeção: 180 x 180cm; dimensões do estojo metálico: 07 x 07 x 187cm. Altura do tripé: 252cm.	UN	2	R\$ 729,90	R\$ 1.459,80
46	Tela para projeção 2x2 retrátil	UN	2	R\$ 604,67	R\$ 1.209,34
47	Telefone sem fio especificações: - tecnologia digital dect 6.0 - frequência 1,9ghz (1.910 - 1.920 mhz) - identificação de chamadas DTMF/FSK - capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais) - comunicação interna - conferência a três - transferência de chamada - compartilhamento de agenda - display luminoso: âmbar - tipo de display: alfanumérico - tamanho do display 1,5"; - indicação de carga de bateria - tipos de toque: 10 monofônicos - ajuste de volume de toque: 7 opções + silencioso - ajuste de volume de áudio: 7 opções - som do teclado ajustável: sim (ligado/desligado) - capacidade de agenda: 70 contatos - registro de chamadas recebidas: 15 atendidas e 20 não atendidas - registro de chamadas originadas: 15 chamadas - discagem rápida indireta (2 toques): 10 números (número + tecla talk on) - teclas para navegação no display - posição de uso mesa - data - hora - alarme - idiomas do menu português, espanhol e inglês; funções: - flash - rediscar - mudo - pausa consumo de energia: - 0.83 w (em espera) - 1.1 w (em uso) menu de fácil navegação - eco mode - bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar - bloqueio de teclado - auto desligamento - led no fone; indicação de carga e chamadas - autoatendimento programável - modo repouso automático ao colocar o fone na base - seleção pública/pabx - ajuste de tempo de flash 100, 300, 600 ou 900ms - código de área - categoria id - page (localizador do fone): sim (localizado na parte inferior da base) - capacidade de bateria: 600 MAH - duração de bateria 20 h em uso ou 200 h em repouso - tipo de bateria: NIMH - alimentação bivolt (100 - 240v); semelhante: telefone sem fio INTELBRAS TS 2510, identificador de chamadas, preto voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	1	R\$ 172,45	R\$ 172,45
48	TV SMART 32 polegadas, com conversor digital e tecnologia de conectividade bluetooth, wireless, USB, HDMI. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00
49	TV SMART 50 polegadas, resolução 4k com conversor digital integrado e tecnologia de conectividade: bluetooth, wireless, USB, HDMI. Voltagem 220v e garantia de fábrica de no mínimo 12 meses.	UN	2	R\$ 2.885,00	R\$ 5.770,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 1.416/2022, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Portão/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

O dispêndio financeiro decorrente da contratação, ora pretendida, decorrerá das seguintes Dotações Orçamentárias:

- *344905212000000 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE/APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS - SEMFA.
- *344905242000000 – MOBILIÁRIO EM GERAL – SEMASH
- *344905245000000 – EQUIPAMENTOS DE T.I.C. - IMPRESSORAS – SEMASH
- *344905241000000 – EQUIPAMENTOS DE T.I.C. – COMPUTADORES – SEMASH
- *344905230000000 – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS – SEMASH
- *344905237000000 - EQUIPAMENTOS DE T.I.C. – ATIVOS DE REDE – SEMASH
- *344905233000000 – EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO – SEMASH
- *344905212000000 – APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS – SEMASH
- *344905236000000 – MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E UTENSÍLIOS PARA ESCRITÓRIO – SEMASH
- *333903030000000 – MATERIAL PARA COMUNICAÇÕES – SEMASH
- *333903014000000 – MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO – SEMASH

Portão, 06 de novembro de 2024.

Rodrio Libreloto Valente
Secretário Municipal da Fazenda

Rodrigo Vandame
Superintendente da Casa da Cidadania, Assistência Social e Habitação