

Eletro-eletronicos

Poder Judiciário
Justica do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região

Processo PROAD n. 730/2024

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO

Unidade responsável pela pesquisa de preços:	Coordenadoria de Material e Logística
Objeto da contratação resumido:	Registro de preços para eventual aquisição de eletroeletrônicos para equipar diversas unidades deste Regional
Modalidade licitatória prevista da contratação:	Pregão Eletrônico
Base Legal:	Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Art. 75, inciso II; Instrução da Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022; Decreto n. 11.462, de 31 de março de 2023.

OBJETO					SÉRIE DE PREÇOS - R\$	PREÇO		ND	
GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT. ESTIMADA	CATMAT	PNCP/ Pesquisa de Preços do Compras.gov.br - N. 10/2024	VALOR UNITÁRIO - R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO - R\$	
01	1	PURIFICADORES DE ÁGUA Com suporte de parede e mangueira para conexão à rede hidráulica inclusos. Capacidade interna do equipamento: mínimo de 2,0l / Capacidade de vazão de água gelada: mínimo de 1,2l/h / Montagem em parede / Refrigeração por compressor / Refil incluso Cor: Prata ou Branco / Voltagem 127v ou 220v Selo de certificação do INMETRO, conforme Portaria INMETRO Nº 102, DE 22 DE MARÇO DE 2022; Referências IBBL FR 600 SPECIALE, EVEREST STAR 2L, equivalente técnico ou superior	unidade	200	613957	1.293,06	1.293,06	258.612,00	4.4.90.52.34 - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
01	2	Elemento filtrante para purificador – filtro de água com refil para utilização no purificador ofertado no item 1 original. Certificação do INMETRO Informação sobre a porcentagem de ação bacteriológica do elemento filtrante (Refil) deve estar em conformidade com ensaios de desempenho, nos termos da NBR 16098:2012.	unidade	1.200	376983	78,09	78,09	93.708,00	3.3.90.30.25 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS
02	3	BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO Bebedouro de pressão com colunas conjugadas em aço inox Torneiras de pressão, uma de jato para a boca em cada bebedouro e outra para copo na coluna maior; Depósito de água em aço inox; Serpentina de fácil higienização; Termostato com controle de temperatura da água; Utilização de filtro de água com carvão ativado; Capacidade de fornecimento de resfriamento mínima de 2,0 l/h; Selo de certificação do INMETRO, conforme Portaria INMETRO Nº 102, DE 22 DE MARÇO DE 2022; Voltagem 127v ou 220v Referências: Begel CJ 40 Inox; IBBL BAG40C INOX ou equivalente técnico	unidade	90	611337	1.975,00	1.975,00	177.750,00	4.4.90.52.34 - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS
02	4	Elemento filtrante (filtro) para bebedouro de pressão conjugado – filtro de água com carvão ativado com refil para utilização no bebedouro ofertado no item 3; original ou similar, desde que, tenha a mesma eficácia do original. Certificação do INMETRO; Informação sobre a porcentagem de ação bacteriológica do elemento filtrante (Refil) deve estar em conformidade com ensaios de desempenho, nos termos da NBR 16098:2012.	unidade	360	357317	89,24	89,24	32.126,40	3.3.90.30.25 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS
-	5	TELEVISÃO 32 POLEGADAS Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução HD / Bluetooth / Espelhamento de tela / Wi fi integrado / Entradas HDMI: quantidade mínima de 2 / Entradas USB: quantidade mínima de 1 / Saída de áudio digital / Conexão Ethernet Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) (Referências: TCL 325615, PHILIPS 32 6918, AIWA AWS 32 BL-02-A, equivalentes técnicos ou superior)	unidade	20	607237	1.414,03	1.414,03	28.280,60	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	6	TELEVISÃO 50 POLEGADAS Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução 4K ou superior / Entradas HDMI: quantidade mínima de 3 / Entradas USB: quantidade mínima de 2 Bluetooth / Espelhamento de tela / Wi fi integrado (decodificador embutido) / Conexão Ethernet / Bivolt Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) (Referências: SAMSUNG 50BU8000, LG 50UQ8050, TCL 50P615, AIWA AWS TV50BL01, PHILIPS 50PUG7907, equivalentes técnicos ou superior)	unidade	120	443965	2.774,73	2.774,73	332.967,60	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	7	TELEVISÃO 75 POLEGADAS Tecnologia do painel: LED / Smart TV / Resolução 4K ou superior / Entradas HDMI : quantidade mínima de 3 / Entradas USB: quantidade mínima de 2 Bluetooth / Espelhamento de tela / Wifi integrado / Conexão Ethernet / Bivolt Selo de Identificação da Conformidade do produto com a Portaria do INMETRO n. 377, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021, na forma da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) (Referências: SAMSUNG 75CU77000, LG 75UQ8050, TCL 75P635, PHILIPS 75PUG7908, equivalentes técnicos ou superior)	unidade	12	611856	5.435,50	5.435,50	65.226,00	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	8	AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE Mínimo 120w/ch RMS em 4 ohms / Entrada para microfone / Controle de graves, médios e agudos Referências: NCA PWM 1000, FRHAM SLIM 3500G5, THS 6000, equivalentes técnicos ou superior	unidade	50	602332	1.715,99	1.715,99	85.799,50	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	9	CAIXAS PARA SOM AMBIENTE (par) Potencia mínima 60W rms em 8 ohms / Suporte de parede incluso Cor preta Referencias: JBL C321, FRHAM CS4/CS5, equivalentes técnicos ou superior	par	100	277279	732,45	732,45	73.245,00	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	10	MICROFONE SEM FIO TIPO BASTÃO PROFISSIONAL: Dinâmico / Tipo cardioide / Alta resolução / Resposta de frequência com faixa mínima de : 80 – 15.000hz / Relação sinal/ruído mínima: 100dbA / Chave on/off Referências : Shure BLX24/PG58, Sennheiser XSW1835-A, AKG PW 45	unidade	12	269270	3.468,56	3.468,56	41.622,72	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO
-	11	MICROFONE COM FIO: Dinâmico / Cabo XRL com pelo menos 3m / Chave on/off / Tipo cardioide / Alta resolução / Impedância : 600 ohms Referências : JBL PBM100, SHURE SV100, LESON LS 58	unidade	80	368179	312,37	312,37	24.989,60	4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO

Eletro-eletronicos

-	12	FORNO MICRO-ONDAS Forno de micro-ondas com prato removível, Cores branco, prata ou preto Capacidade entre 26 litros e 30 litros com puxador. Potência mínima: 1.250W Classificação 'A' no PBE, conforme o INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto Voltagem: 127V e 220V Referências: Eletrolux MB37R, Philco PMO26B, LG MS3091BC equivalente técnico ou superior.	unidade	200	373860	897,85	897,85	179.570,00	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
-	13	REFRIGERADOR DOMÉSTICO - GELADEIRA Refrigerador tipo geladeira de 1 (uma) porta Cor branca Capacidade entre 240L a 265L Voltagem 127 V ou 220 V. Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332- de 02/08/2021 Referências: Consul CRA30FB, Eletrolux RE31, Esmaltec ROC31 ou ROC35 ou equivalente técnico	unidade	100	425202	2.110,84	2.110,84	211.084,00	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
-	14	FREEZER VERTICAL Freezer vertical de 1 (uma) porta com sistema flex. Sistema de degelo automático (Frost Free) Cor branca ou inox Capacidade: 220l a 240l Gás ecológico R600 Voltagem 127V ou 220V. Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332- de 02/08/2021 Referências: Brastemp BVR28NB/NK, PHILCO PFV300 ou equivalente técnico superior.	unidade	10	608937	4.522,76	4.522,76	45.227,60	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
-	15	FRIGOBAR Refrigerador tipo frigobar com capacidade entre 110L e 124L Cor branca Voltagem 110v ou 220v Classificação no PBE A de economia de energia, conforme faixas do INMETRO, comprovada com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) afixada no produto, conforme Portaria INMETRO / ME - número 332- de 02/08/2021 Voltagem 127 V ou 220 V. Referências: Consul CRC12CB, EOS EFB131, Midea MRC12B1 ou equivalente técnico	unidade	150	436864	1.439,91	1.439,91	215.986,50	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
-	16	CAFETEIRA INDUSTRIAL Acabamento em inox / Pés antiderrapantes / Capacidade 20l / 220v / Termostato regulável / Potência mínima: 2.500w Referências: Consercafi, Marchesoni ou equivalente Técnico	unidade	12	394823	2.897,85	2.897,85	34.774,20	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
-	17	CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, com jarro em aço inox, capacidade min aprox. de 1,2 l, potência entre 700 e 900W, capacidade para produzir 30 xícaras de café de 40ml cada aprox., 110V OU 220V (Referências: Britânia Inox CAF 30, Mondial C-37-JI-30X, PH30 Thermo Philco, equivalente técnico ou superior)	unidade	100	470922	218,31	218,31	21.831,00	4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS
VALOR TOTAL								1.922.800,72	

OBSERVAÇÃO 1: TODOS OS VALORES FORAM ARREDONDADOS EM 2 (DUAS) CASAS DECIMAIS

VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO A ASPECTOS FORMAIS (IN 65/2021, Art. 3º)

ELEMENTOS	IDENTIFICAÇÃO / JUSTIFICATIVA	UTILIZAÇÃO
I - descrição do objeto a ser contratado;	Descrição de cada item detalhado	<input checked="" type="checkbox"/>
II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;	Ao final do documento	<input checked="" type="checkbox"/>
III - caracterização das fontes consultadas;	Na documentação de apoio à pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/>
IV - série de preços coletados;	Na documentação de apoio à pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/>
V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;	Média ou mediana de preços, conforme documentação de suporte	<input checked="" type="checkbox"/>
VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;	Grau de homogeneidade da amostra. DV < 25%, média aplicável, DP > 25%, mediana	<input checked="" type="checkbox"/>
VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e	Na documentação de apoio à pesquisa (Pesquisa de Preço do Compras.gov.br)	<input checked="" type="checkbox"/>
VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º.	Participantes de licitações anteriores, representantes das principais fabricantes	<input type="checkbox"/>

TIPOS DE FONTES POSSÍVEIS A SEREM CONSULTADAS

PARÂMETROS	BASE	UTILIZAÇÃO
Painel de Preços / PNCP (qq data, mas atualiz. índice)	Lei 14.133/2021, Art. 23, §1º, Inciso I	<input checked="" type="checkbox"/>
Contratações similares feitas pela Administração Pública (até 1 ano da pesquisa E atualiz. índice)	Lei 14.133/2021, Art. 23, §1º, Inciso II	<input checked="" type="checkbox"/>
Mídia especializada/ Tabela de Referência / Sítios de domínio amplo (atualizados na hora da pesquisa E até 6 meses do Edital)	Lei 14.133/2021, Art. 23, §1º, Inciso III	<input checked="" type="checkbox"/>
Fornecedor (até 6 meses do Edital)	Lei 14.133/2021, Art. 23, §1º, Inciso IV	<input type="checkbox"/>
Notas fiscais eletrônicas	Lei 14.133/2021, Art. 23, §1º, Inciso V	<input type="checkbox"/>
Excepcionalemnete, contratações similares feitas pela Administração Pública acima de 1 ano e atualizado por índice oficial	-	<input type="checkbox"/>

JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

Em atendimento a Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021, certifico que a estimativa orçamentária desta contratação foi realizada com pesquisa de preços praticados em outros órgãos da Administração Pública, e em mídia especializada/ sítio eletrônico de fabricante/fornecedor ou de domínio amplo.

ESTIMATIVA POR CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

Código SE / Descrição	Valor - R\$
4.4.90.52.34 - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS	436.362,00
3.3.90.30.25 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS	125.834,40

Eleto-eletronicos

4.4.90.52.33 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO	652.131,02
4.4.90.52.12 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	708.473,30
Total	R\$ 1.922.800,72

Certifico, nesta data, que pesquisa de preços deste documento atende a todos os requisitos legais.

Salvador-BA, segunda-feira, 15 de abril de 2024

Documento assinado eletronicamente

NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO

Coordenadoria de Material e Logística

Responsável pela cotação