

## PRIMEIRO ADENDO

A SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO DE MATO GROSSO DO SUL - SAD, através da Superintendência de Operacionalização de Contratações – SUOC/SEL/SAD, torna público o primeiro adendo da licitação abaixo:

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL COMPRA DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 0013/2024

**PROCESSO:** 77/009.588/2023

### ALTERAÇÕES:

**1) Alterar** no Anexo I “A” - Termo de Referência, o texto do subitem 1.1.2, passando a constar a seguinte redação:

**1.1.2.** Deverá ser fornecido material/equipamento com certificação do INMETRO para os itens (05, 05.1 06, 06.1, 07, 07.1, 08, 08.1, 09, 09.1, 10, 11, 11.1, 13, 13.1, 14, 14.1, 15, 15.1, 18, 18.1, 21, 21.1, 23, 26, 32, 32.1, 40 e 40.1), conforme Portaria 148/2022.

**2) Acrescentar** o subitem 1.1.2.1 no Anexo I “A” - Termo de Referência, com a seguinte redação:

**1.1.2.1.** Deverá ser fornecido equipamento com certificação do INMETRO para os itens 12, 12.1, 19, 19.1, 28, 28.1 e 41, conforme Portaria 377/2021.

**3) Alterar** o subitem 5.4 do Anexo I “A” - Termo de Referência, passando a constar as seguintes redações:

#### **5.4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:**

**5.4.1.** O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do instrumento convocatório e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

**5.4.2.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**5.4.3.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**5.4.4.** Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

**5.4.5.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

**5.4.6.** Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;

**5.4.7.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

**5.4.8.** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

**5.4.9.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

**5.4.10.** Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

**5.4.11.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

**5.4.12.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

**5.4.13.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

**5.4.14.** A contratada é obrigada a disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes.

**5.4.15.** Atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas e proteção do meio ambiente conforme o item 3.2 deste Termo de Referência.

**5.4.16.** Deverá ser fornecido material/equipamento com certificação do INMETRO para os itens (05, 05.1, 06, 06.1, 07, 07.1, 08, 08.1, 09, 09.1, 10, 11, 11.1, 13, 13.1, 14, 14.1, 15, 15.1, 18, 18.1, 21, 21.1, 23, 26, 32, 32.1, 40 e 40.1), conforme Portaria 148/2022, que será verificado no ato da entrega.

**5.4.17.** Deverá ser fornecido equipamento com certificação do INMETRO para os itens (12, 12.1, 19, 19.1, 28, 28.1 e 41), conforme Portaria 377/2021.

**5.4.18.** Deverá ser fornecido material/equipamento com certificação do INMETRO para o item 16 e 16.1 que atenda a Portaria nº 268, de 22 de junho de 2021, que estabelece os requisitos obrigatórios para fornos de micro-ondas a serem atendidos por toda a cadeia fornecedora do produto no mercado nacional, que será verificado no ato da entrega.

**5.4.19.** Deverá ser fornecido material/equipamento com certificação do INMETRO para o item 17 e 17.1 que atenda a Portaria nº 8 de, 05 de janeiro de 2022, que estabelece as condições mínimas de segurança e eficiência energética, que devem satisfazer os aparelhos de uso doméstico que utilizam o gás como combustível, que será verificado no ato da entrega.

**5.4.20.** Deverá ser entregue na cor branca para os itens 05, 05.1, 06, 06.1, 07, 07.1, 08, 08.1, 11, 11.1, 13, 13.1, 16, 16.1, 18, 18.1, 22 e 22.1.

**5.4.21.** Deverá ser entregue na Tensão/Frequência 110V para os itens: 01, 01.1, 02, 02.1, 05, 05.1, 06, 06.1, 07, 07.1, 08, 08.1, 10, 11, 11.1, 13, 13.1, 14, 14.1, 16, 16.1, 18, 18.1, 20, 20.1, 27 e 27.1.

**5.4.22.** Para o item 31 e 31.1 o equipamento deverá ter os níveis de segurança P2, P4 e P5, níveis de segurança utilizado nas fragmentadoras usados de acordo com a confidencialidade dos dados inseridos nos documentos seguindo os parâmetros da norma

DIN 66399, que estabelece os parâmetros máximos como limites para destruição de documentos.

**5.4.23.** Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou de agente público que tenha desempenhado função na licitação ou que atue na fiscalização ou gestão do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021. ”

**4) Alterar** o Anexo III – Planilha de Licitação, conforme anexo.

ABERTURA DA SESSÃO: Às : horas no dia de de 2024 (HORÁRIO LOCAL).  
ENDEREÇO DA ABERTURA DA SESSÃO: [www.compras.ms.gov.br](http://www.compras.ms.gov.br)

As demais condições permanecem inalteradas.

O edital completo, adendos e demais avisos, encontram-se disponíveis aos interessados gratuitamente no site [www.compras.ms.gov.br](http://www.compras.ms.gov.br)

Aplica-se a esta licitação a Lei nº 14.133/2021.

Campo Grande – MS, 23 de Maio de 2024.  
Superintendência de Operacionalização de Contratações – SUOC/SEL/SAD

**ANEXO III**  
**PLANILHA DE LICITAÇÃO**

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 001	1	0016384	Bebedouro - Tipo: industrial; Requisito: com as características mínimas 04 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontalem chapa de aço inox com dreno; Capacidade: 200 litros; Revestimento externo e interno: em chapa de aço inox, reservatório de água (tanque interno) com tampa removível, isolamento em poliuretano, serpentina em aço inox ou cobre, gás ecológico isento de cfc.	1 - Un.	44905212	360	2.827,00	1.017.720,00
ITEM 001.1	1	0016384	Bebedouro - Tipo: industrial; Requisito: com as características mínimas 04 torneiras frontais cromadas, aparador de água frontalem chapa de aço inox com dreno; Capacidade: 200 litros; Revestimento externo e interno: em chapa de aço inox, reservatório de água (tanque interno) com tampa removível, isolamento em poliuretano, serpentina em aço inox ou cobre, gás ecológico isento de cfc.	1 - Un.	44905212	120	2.827,00	339.240,00
ITEM 002	1	0006190	Bebedouro - Tipo: industrial; Material: aço inox; Acompanha: 3 torneiras e aparador de água frontal em chapa de aço inox; Reservatório: 100 litros; Requisito: gás ecológico R 134A e reservatório em polietileno atóxico.	1 - Un.	44905212	145	2.667,75	386.823,75
ITEM 002.1	1	0006190	Bebedouro - Tipo: industrial; Material: aço inox; Acompanha: 3 torneiras e aparador de água frontal em chapa de aço inox; Reservatório: 100 litros; Requisito: gás ecológico R 134A e reservatório em polietileno atóxico.	1 - Un.	44905212	48	2.667,75	128.052,00
ITEM 003	1	0009597	Fogão - Uso: industrial; Quantidade de bocas: 6; Possuir: forno; Dados Complementares: grelhas com dimensão 30 x 30, queimadores em ferro fundido, sendo 3 queimadores com dupla chama e 3 simples; bandeja coletora de resíduos; 4 pés fixos com grade inferior; registro de gás com manípulos expostos; forno em aço carbono com isolamento em lã de vidro;	1 - Un.	44905212	29	2.665,12	77.288,48

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 003	1	0009597	Pintura : estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó; Pressão: baixa.	1 - Un.	44905212	29	2.665,12	77.288,48
ITEM 004	1	0016324	Fogão - Uso: industrial; Requisito: com forno, em chapa de aço carbono com pintura em epóxi, grelhas e queimadores em ferro fundido, 2 queimadores simples e 2 queimadores duplos, gás baixa pressão; bandeja coletora de resíduos; forno em aço; Quantidade de bocas: 4.	1 - Un.	44905212	96	2.091,58	200.791,68
ITEM 004.1	1	0016324	Fogão - Uso: industrial; Requisito: com forno, em chapa de aço carbono com pintura em epóxi, grelhas e queimadores em ferro fundido, 2 queimadores simples e 2 queimadores duplos, gás baixa pressão; bandeja coletora de resíduos; forno em aço; Quantidade de bocas: 4.	1 - Un.	44905212	32	2.091,58	66.930,56
ITEM 005	1	0027136	Refrigerador - Tipo: frost free; Requisito: duas portas, gavetão, prateleiras removíveis na porta e no refrigerador; Capacidade mínima: 400 litros (refrigerador + congelador).	1 - Un.	44905212	519	3.118,66	1.618.584,54
ITEM 005.1	1	0027136	Refrigerador - Tipo: frost free; Requisito: duas portas, gavetão, prateleiras removíveis na porta e no refrigerador; Capacidade mínima: 400 litros (refrigerador + congelador).	1 - Un.	44905212	173	3.118,66	539.528,18
ITEM 006	1	0027135	Refrigerador - Tipo: frost free; Requisito: contendo gavetão e controle de temperatura, quantidade de portas: 2; Capacidade mínima: 483 litros (refrigerador + freezer).	1 - Un.	44905212	374	3.943,50	1.474.869,00
ITEM 006.1	1	0027135	Refrigerador - Tipo: frost free; Requisito: contendo gavetão e controle de temperatura, quantidade de portas: 2; Capacidade mínima: 483 litros (refrigerador + freezer).	1 - Un.	44905212	124	3.943,50	488.994,00
ITEM 007	1	0027137	Refrigerador - Tipo: frigobar; Capacidade mínima: 79 litros.	1 - Un.	44905212	281	1.346,54	378.377,74
ITEM 007.1	1	0027137	Refrigerador - Tipo: frigobar; Capacidade mínima: 79 litros.	1 - Un.	44905212	93	1.346,54	125.228,22
ITEM 008	1	0027138	Freezer - Tipo: vertical doméstico, frost free; Capacidade mínima: 228 litros, controle de temperatura e congelamento rápido.	1 - Un.	44905212	45	3.635,95	163.617,75
ITEM 008.1	1	0027138	Freezer - Tipo: vertical doméstico, frost free; Capacidade mínima: 228 litros, controle de temperatura e congelamento rápido.	1 - Un.	44905212	15	3.635,95	54.539,25
ITEM 009	1	0016331	Liquidificador - Modelo: basculante; Capacidade: 8 litros; Material: corpo, base e hélices em aço inox ; Tampa: alumínio; Potência mínima: 600 w; Tipo: industrial; Rotação mínima: 3.500 RPM; Tensão: Bivolt 127/220 V.	1 - Un.	44905212	290	1.054,07	305.680,30

ITEM 009.1	1	0016331	Liquidificador - Modelo: basculante; Capacidade: 8 litros; Material: corpo, base e hélices em aço inox ; Tampa: alumínio; Potência mínima: 600 w; Tipo: industrial; Rotação mínima: 3.500 RPM; Tensão: Bivolt 127/220 V.	1 - Un.	44905212	96	1.054,07	101.190,72
---------------	---	---------	---	---------	----------	----	----------	------------

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 010	1	0014389	Liquidificador - Modelo: doméstico; Requisito: copo graduado em acrílico com capacidade total de 2,0 litros, três velocidades, tecla auto limpante, tecla pulsar, potência mínima de 600 w.	1 - Un.	44905212	242	188,91	45.716,22
ITEM 011	1	0027139	Freezer - Tipo: horizontal; Capacidade mínima: 477 litros, , função congelador e refrigerador, termostato ajustável, faixa de temperatura de -16°C a -20°C e +0°C a +8°C, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, puxadores anatômicos em plástico, dreno frontal, degelo manual e rodízios reforçados.; Quantidade de porta:2..	1 - Un.	44905212	387	3.276,98	1.268.191,26
ITEM 011.1	1	0027139	Freezer - Tipo: horizontal; Capacidade mínima: 477 litros, , função congelador e refrigerador, termostato ajustável, faixa de temperatura de -16°C a -20°C e +0°C a +8°C, gabinete interno e externo em chapa de aço pintado, puxadores anatômicos em plástico, dreno frontal, degelo manual e rodízios reforçados.; Quantidade de porta:2..	1 - Un.	44905212	128	3.276,98	419.453,44
ITEM 012	1	0016655	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 55"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Ultra HD (UHD) 4K; Voltagem: bivolt; Dados complementares: com conversor digital embutido.	1 - Un.	44905233	530	3.999,56	2.119.766,80
ITEM 012.1	1	0016655	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 55"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Ultra HD (UHD) 4K; Voltagem: bivolt; Dados complementares: com conversor digital embutido.	1 - Un.	44905233	176	3.999,56	703.922,56
ITEM 013	1	0010264	Máquina / Lavadora - Tipo: de roupas; Uso: doméstico; Requisito: cesto em inox; Capacidade mínima: 11 Kg; Funções : lavagens, enxague e centrifugação; Painel: digital; Tampo: vidro temperado.	1 - Un.	44905212	48	2.005,75	96.276,00
ITEM 013.1	1	0010264	Máquina / Lavadora - Tipo: de roupas; Uso: doméstico; Requisito: cesto em inox; Capacidade mínima: 11 Kg; Funções : lavagens, enxague e centrifugação; Painel: digital; Tampo: vidro temperado.	1 - Un.	44905212	16	2.005,75	32.092,00
ITEM 014	1	0016336	Máquina / Lavadora - Tipo: alta pressão; Requisito: bico para regulagem; carrinho de transporte; alto stop - liga e desliga no gatilho; incluindo todos os acessórios indispensáveis para o funcionamento; Vazão: mínimo 340 l/h; Pressão: mínima 1450 libras.	1 - Un.	44905212	392	2.362,98	926.288,16

ITEM 014.1	1	0016336	Máquina / Lavadora - Tipo: alta pressão; Requisito: bico para regulagem; carrinho de transporte; alto stop - liga e desliga no gatilho; incluindo todos os acessórios indispensáveis para o funcionamento; Vazão: mínimo 340 l/h; Pressão: mínima 1450 libras.	1 - Un.	44905212	130	2.362,98	307.187,40
ITEM 015	1	0016335	Espremedor de frutas - Tipo: industrial; Material do corpo: aço inoxidável ;	1 - Un.	44905212	420	631,32	265.154,40

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total	
ITEM	015	1	0016335	Acompanha: 01 extrator de suco, 01 copo, 02 cones de extração (carambolas), 01 peneira; Capacidade mínima: 500 ml; Potência mínima: 250 w; Voltagem: bivolt.	1 - Un.	44905212	420	631,32	265.154,40
ITEM	015.1	1	0016335	Espremedor de frutas - Tipo: industrial; Material do corpo: aço inoxidável ; Acompanha: 01 extrator de suco, 01 copo, 02 cones de extração (carambolas), 01 peneira; Capacidade mínima: 500 ml; Potência mínima: 250 w; Voltagem: bivolt.	1 - Un.	44905212	139	631,32	87.753,48
ITEM	016	1	0007072	Forno - Tipo: micro-ondas; Potência mínima: 900 w; Capacidade Mínima: 30L.	1 - Un.	44905212	672	799,40	537.196,80
ITEM	016.1	1	0007072	Forno - Tipo: micro-ondas; Potência mínima: 900 w; Capacidade Mínima: 30L.	1 - Un.	44905212	223	799,40	178.266,20
ITEM	017	1	0020155	Fogão - Uso: doméstico; Quantidade de bocas: 4; tipo de acendimento: automático; Material do tampo: vidro temperado; Tipo de alimentação: gás; Instalação: piso com pés; Cor: branca; Forno: com sistema de iluminação; tipo de gás: GLP; Tensão: 110/220 V ou bivolt; Classificação: energética A; Acabamento da mesa: Inox.	1 - Un.	44905212	219	716,04	156.812,76
ITEM	017.1	1	0020155	Fogão - Uso: doméstico; Quantidade de bocas: 4; tipo de acendimento: automático; Material do tampo: vidro temperado; Tipo de alimentação: gás; Instalação: piso com pés; Cor: branca; Forno: com sistema de iluminação; tipo de gás: GLP; Tensão: 110/220 V ou bivolt; Classificação: energética A; Acabamento da mesa: Inox.	1 - Un.	44905212	72	716,04	51.554,88
ITEM	018	1	0027140	Refrigerador - Tipo: frost free; Capacidade mínima: 310 litros (refrigerador + freezer), contendo gavetão, controle de temperatura; Quantidade de porta: 2.	1 - Un.	44905212	96	3.235,83	310.639,68
ITEM	018.1	1	0027140	Refrigerador - Tipo: frost free; Capacidade mínima: 310 litros (refrigerador + freezer), contendo gavetão, controle de temperatura; Quantidade de porta: 2.	1 - Un.	44905212	32	3.235,83	103.546,56
ITEM	019	1	0003581	Televisor - Tipo: Smart TV LED; Tamanho da tela: 43"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Un.	44905233	174	2.190,59	381.162,66
ITEM	019.1	1	0003581	Televisor - Tipo: Smart TV LED; Tamanho da tela: 43"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Un.	44905233	58	2.190,59	127.054,22

ITEM 020.1	1	0008413	Bebedouro - Tipo: elétrico de pressão; Requisito: capacidade de resfriamento de 4 litros por hora; sistema interno de filtração com carvão ativado; duas torneiras: uma para copo e outra para esguicho; regulagem interna do jato;	1 - Un.	44905212	25	2.443,01	61.075,25
---------------	---	---------	--	---------	----------	----	----------	-----------

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 020.1	1	0008413	tampa e gabinete em aço inoxidável.	1 - Un.	44905212	25	2.443,01	61.075,25
ITEM 020	1	0008413	Bebedouro - Tipo: elétrico de pressão; Requisito: capacidade de resfriamento de 4 litros por hora; sistema interno de filtragem com carvão ativado; duas torneiras: uma para copo e outra para esguicho; regulagem interna do jato; tampa e gabinete em aço inoxidável.	1 - Un.	44905212	75	2.443,01	183.225,75
ITEM 021	1	0006293	Balança - Tipo: semi analítica; Precisão: 0,001g; Linearidade: $\pm 0,2$ mg; Voltagem: bivolt; Capacidade aproximada: 410g a 510g; Display: LCD com 8 dígitos de 7 segmentos; unidades de pesagem: g, kg ect.	1 - Un.	44905204	96	5.231,38	502.212,48
ITEM 021.1	1	0006293	Balança - Tipo: semi analítica; Precisão: 0,001g; Linearidade: $\pm 0,2$ mg; Voltagem: bivolt; Capacidade aproximada: 410g a 510g; Display: LCD com 8 dígitos de 7 segmentos; unidades de pesagem: g, kg ect.	1 - Un.	44905204	32	5.231,38	167.404,16
ITEM 022	1	0014386	Refrigerador - Tipo: industrial; Capacidade: 1.000 litros; Requisito: degelo automático. divisão interna com 3 prateleiras de chapa pintada. temperatura de funcionamento de +5°C. Pés em alumínio; Quantidade de porta: 4; Refrigeração: com placa fria e ar forçado; Material: em inox; Revestimento: externo e interno em aço inox e polietileno/poliéster; Isolamento: 100% em poliuretano injetado; Dimensões: comprimento 1200 mm. largura 750 mm. altura 2000 mm; Tensão: 220 V. consumo (Kwh/mês): 240.	1 - Un.	44905212	282	8.199,80	2.312.343,60
ITEM 022.1	1	0014386	Refrigerador - Tipo: industrial; Capacidade: 1.000 litros; Requisito: degelo automático. divisão interna com 3 prateleiras de chapa pintada. temperatura de funcionamento de +5°C. Pés em alumínio; Quantidade de porta: 4; Refrigeração: com placa fria e ar forçado; Material: em inox; Revestimento: externo e interno em aço inox e polietileno/poliéster; Isolamento: 100% em poliuretano injetado; Dimensões: comprimento 1200 mm. largura 750 mm. altura 2000 mm; Tensão: 220 V. consumo (Kwh/mês): 240.	1 - Un.	44905212	93	8.199,80	762.581,40
ITEM 023	1	0014475	Equipamento - Tipo: para manter a temperatura dos alimentos; Requisito: acompanhar manual de instrução, pass through quente em aço inox 304, com capacidade mínima de 650 litros (6 níveis de prateleiras/12 cubas grandes), resistencia blindada, com indicador digital de temperatura (acima de 60°C) com grades em aço inox;	1 - Un.	44905212	9	7.266,20	65.395,80

			Voltagem: 220 V.					
ITEM 024	1	0005038	Liquidificador - Modelo: industrial ; Capacidade: 8 litros; Potência: 0,5 Hp; Rotação: 3.500 RPM; Material: corpo, basee hélices em aço inox .	1 - Un.	44905212	22	1.591,35	35.009,70

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total	
ITEM	025	1	0003777	Liquidificador - Modelo: industrial de alta rotação; Capacidade: 2 litros; Potência: 800w; Rotação: 1800 RPM; Material: corpo e copo em aço inox; Tampa: alumínio; Voltagem: 220 v.	1 - Un.	44905212	448	447,49	200.475,52
ITEM	025.1	1	0003777	Liquidificador - Modelo: industrial de alta rotação; Capacidade: 2 litros; Potência: 800w; Rotação: 1800 RPM; Material: corpo e copo em aço inox; Tampa: alumínio; Voltagem: 220 v.	1 - Un.	44905212	149	447,49	66.676,01
ITEM	026	1	0020554	Moedor de carnes - Tipo: industrial; Capacidade de moagem: 300 kg/h; Acessórios: discos com opcionais de furos e socador; Requisito: capa e bandeja em aço inox; boca 22; Potência: mínimo de 1,25 cv; Tensão: bivolt.	1 - Un.	44905212	2	3.901,11	7.802,22
ITEM	027	1	0007422	Purificador - Tipo: de água; Funções : natural e gelada; Voltagem: 127 V; Refil: bacteriostático que reduz partículas, cloro, odores e sabores; Fixação: parede; Bica: telescópica para uso em recipientes maiores; Volume do reservatório: 2 litros; Vazão: de 30 a 60 mil litros de água; Requisito: A câmara deverá ser substituída a cada 5 a 6 mil litros de água e/ou 1,5 a 2anos..	1 - Un.	44905212	538	915,15	492.350,70
ITEM	027.1	1	0007422	Purificador - Tipo: de água; Funções : natural e gelada; Voltagem: 127 V; Refil: bacteriostático que reduz partículas, cloro, odores e sabores; Fixação: parede; Bica: telescópica para uso em recipientes maiores; Volume do reservatório: 2 litros; Vazão: de 30 a 60 mil litros de água; Requisito: A câmara deverá ser substituída a cada 5 a 6 mil litros de água e/ou 1,5 a 2anos..	1 - Un.	44905212	179	915,15	163.811,85
ITEM	028	1	0021163	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 50"; Resolução: UHD 4K; Voltagem: bivolt; Requisito: com conversor digital embutido, Wi-Fi, bluetooth e HDMI.	1 - Un.	44905233	138	2.061,75	284.521,50
ITEM	028.1	1	0021163	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 50"; Resolução: UHD 4K; Voltagem: bivolt; Requisito: com conversor digital embutido, Wi-Fi, bluetooth e HDMI.	1 - Un.	44905233	46	2.061,75	94.840,50
ITEM	029	1	0009525	Caixa - Tipo: som acústica bi-amplificada ativa; Alto-falante: 15" polegadas; Acompanha: cabo de alimentação e manual de instruções; Tipo de Reprodução: mp3; Comunicação: bluetooth; Potência mínima: 300w RMS; Tipo de entrada: XLR ou P10 (1/4") e RCA ou XLR, USB e SD; Driver: titânio; Material do gabinete: polipropileno reforçado; Voltagem: bivolt; Equalização: grave e agudo.	1 - Un.	44905212	171	2.157,62	368.953,02

ITEM 029.1	1	0009525	Caixa - Tipo: som acústica bi-amplificada ativa; Alto-falante: 15" polegadas; Acompanha: cabo de alimentação e manual de instruções; Tipo de Reprodução: mp3; Comunicação: bluetooth; Potência mínima: 300w RMS; Tipo de entrada: XLR ou P10 (1/4") e RCA ou XLR, USB e	1 - Un.	44905212	57	2.157,62	122.984,34
---------------	---	---------	---	---------	----------	----	----------	------------

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 029.1	1	0009525	SD; Driver: titânio; Material do gabinete: polipropileno reforçado; Voltagem: bivolt; Equalização: grave e agudo.	1 - Un.	44905212	57	2.157,62	122.984,34
ITEM 030	1	0009022	Microfone - Tipo: sem fio UHF;; Resposta de frequência: de 45HZ a 15KHZ com +/- 2DB; montagem: em rack ou mesa;; Requisito: Receptor de diversidade UHF montável em rack ou mesa;; faixa de frequência: RF H5 de 518 a 542MHZ; Faixade operação: de no mínimos 300 pés (100M); Ruído: maior que 100 DB, A ponderada; Frequência: possuir 960 selecionáveis; sistemas: simultâneos de 12 20 em regiões com bandas de frequência adicionais disponíveis; Receptor: deve possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, duas antenas ¼ de onda; transmissor: deve possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, duas antenas ¼ de onda;; Bateria: de duração 8 horas com baterias do tipo alcalinas; seletor: de mudo no transmissor; Peso: deverá ser de no máximo 4KG; Garantia: de no mínimo 12 (doze) meses.	1 - Un.	44905233	367	1.523,32	559.058,44

ITEM 030.1	1	0009022	<p>Microfone - Tipo: sem fio UHF;; Resposta de frequência: de 45HZ a 15KHZ com +/- 2DB; montagem: em rack ou mesa;; Requisito: Receptor de diversidade UHF montável em rack ou mesa;; faixa de frequência: RF H5 de 518 a 542MHZ; Faixade operação: de no mínimos 300 pés (100M); Ruído: maior que 100 DB, A ponderada; Frequência: possuir 960 selecionáveis; sistemas: simultâneos de 12 20 em regiões com bandas de frequência adicionais disponíveis; Receptor: deve possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, duas antenas ¼ de onda; transmissor: deve possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, possuir display LCD com as seguintes informações: Canal, frequência, grupo, trava, status da bateria e status da antena, duas antenas ¼ de onda;; Bateria: de duração 8 horas com baterias do tipo alcalinas; seletor: de mudo no transmissor; Peso: deverá</p>	1 - Un.	44905233	122	1.523,32	185.845,04
---------------	---	---------	---	---------	----------	-----	----------	------------

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total
ITEM 030.1	1	0009022	ser de no máximo 4KG; Garantia: de no mínimo 12 (doze) meses.	1 - Un.	44905233	122	1.523,32	185.845,04
ITEM 031	1	0024604	Fragmentadora - Tipo: de papel; Tipo de corte: tiras; Capacidade do cesto: no mínimo 60 litros; Voltagem: 110 V; Requisito: possuir rodízios para locomoção; Sensor: automático, presença de cesto, cesto cheio; Controle manual: avança, retrocesso e liga/desliga; Nível de ruído: máximo 65 dB(s); capacidade de corte mínima: 30 folhas A4, CD, DVD, cartão, grampos e clips.	1 - Un.	44905242	242	7.808,20	1.889.584,40
ITEM 031.1	1	0024604	Fragmentadora - Tipo: de papel; Tipo de corte: tiras; Capacidade do cesto: no mínimo 60 litros; Voltagem: 110 V; Requisito: possuir rodízios para locomoção; Sensor: automático, presença de cesto, cesto cheio; Controle manual: avança, retrocesso e liga/desliga; Nível de ruído: máximo 65 dB(s); capacidade de corte mínima: 30 folhas A4, CD, DVD, cartão, grampos e clips.	1 - Un.	44905242	80	7.808,20	624.656,00
ITEM 032	1	0018712	Balança - Tipo: digital de bancada; Capacidade: 50 KG; Requisito: filtro digital, contra vibrações, configurável em até 8 níveis; Indicadores luminosos de zero, peso líquido e peso estável; detector de pico máximo; pés niveladores; grau de proteção ip-65 (prova de umidade e pó); Unidade de pesagem: quilogramas (Kg); Divisão: 10 g; fonte de alimentação: interna ou externa para 110 / 220 vca (bivolt automático); construção do corpo: base e tampa da plataforma em aço carbono sae-1020 pintado; classe de exatidão III; Certificado : de aprovação pelo inmetro conforme portaria inmetro nº 236 de 22 de dezembro de 1994.	1 - Un.	44905204	56	1.933,89	108.297,84
ITEM 032.1	1	0018712	Balança - Tipo: digital de bancada; Capacidade: 50 KG; Requisito: filtro digital, contra vibrações, configurável em até 8 níveis; Indicadores luminosos de zero, peso líquido e peso estável; detector de pico máximo; pés niveladores; grau de proteção ip-65 (prova de umidade e pó); Unidade de pesagem: quilogramas (Kg); Divisão: 10 g; fonte de alimentação: interna ou externa para 110 / 220 vca (bivolt automático); construção do corpo: base e tampa da plataforma em aço carbono sae-1020 pintado; classe de exatidão III; Certificado : de aprovação pelo inmetro conforme portaria inmetro nº 236 de 22 de dezembro de 1994.	1 - Un.	44905204	18	1.933,89	34.810,02

ITEM 033	1	0009614	Carro - Tipo: térmico; Material do Corpo: aço inoxidável ; Capacidade: 8 cubas; pés:com rodízios; Acompanha: termostato e tampas das cubas.	1 - Un.	44905212	263	2.524,89	664.046,07
ITEM 033.1	1	0009614	Carro - Tipo: térmico; Material do Corpo: aço inoxidável ; Capacidade: 8 cubas; pés:com rodízios; Acompanha: termostato e tampas das cubas.	1 - Un.	44905212	87	2.524,89	219.665,43

Tipo	Item	Código	Descrição	Unidade	Item Despesa	Qtde	Valor Unit	Valor Total	
ITEM	034	1	0022311	Forno - Tipo: industrial elétrico; Altura: 1205mm; Altura total: 1390mm; Largura: 940mm; Largura com caixa: 1020mm; Profundidade: 660mm; Consumo: 5 kWh; Resistência: 220V: 2x 2500W; Número de pedras refratárias: 2; Tensão: 127 ou 220V.	1 - Un.	44905212	297	3.129,55	929.476,35
ITEM	034.1	1	0022311	Forno - Tipo: industrial elétrico; Altura: 1205mm; Altura total: 1390mm; Largura: 940mm; Largura com caixa: 1020mm; Profundidade: 660mm; Consumo: 5 kWh; Resistência: 220V: 2x 2500W; Número de pedras refratárias: 2; Tensão: 127 ou 220V.	1 - Un.	44905212	99	3.129,55	309.825,45
ITEM	035	1	0016518	Fogão - Uso: industrial; Quantidade de bocas: 6; Possuir: forno; Dados complementares: grelhas com dimensão 40 x 40, queimadores em ferro fundido, sendo 3 queimadores com dupla chama e 3 simples; Pressão: baixa.	1 - Un.	44905212	286	3.102,50	887.315,00
ITEM	035.1	1	0016518	Fogão - Uso: industrial; Quantidade de bocas: 6; Possuir: forno; Dados complementares: grelhas com dimensão 40 x 40, queimadores em ferro fundido, sendo 3 queimadores com dupla chama e 3 simples; Pressão: baixa.	1 - Un.	44905212	95	3.102,50	294.737,50
ITEM	036	1	0010137	Tábua - Tipo: de cozinha; Medida: 30 x 50cm (L x C); Material: polietileno; Uso: corte de alimentos; Formato: retangular; Espessura mínima: 1 cm.	1 - Un.	33903021	514	80,16	41.202,24
ITEM	037	1	0003387	Panela - Tipo: pressão; Material: alumínio polido; Capacidade em Litro: 20; Tampa: fechamento interno, válvula em silicone e outra metálica, trava de segurança; Alça: baquelite antitérmico.	1 - Un.	44905212	392	501,70	196.666,40
ITEM	037.1	1	0003387	Panela - Tipo: pressão; Material: alumínio polido; Capacidade em Litro: 20; Tampa: fechamento interno, válvula em silicone e outra metálica, trava de segurança; Alça: baquelite antitérmico.	1 - Un.	44905212	130	501,70	65.221,00
ITEM	038	1	0006982	Faca - Tipo: japonesa; Material: aço inoxidável; Cabo: madeira; Tamanho: 8"; Modelo: profissional.	1 - Un.	33903021	208	37,10	7.716,80
ITEM	039	1	0005955	Panela - Tipo: caçarola; Material: alumínio fundido; Capacidade em Litro: 63.	1 - Un.	44905212	396	385,98	152.848,08
ITEM	039.1	1	0005955	Panela - Tipo: caçarola; Material: alumínio fundido; Capacidade em Litro: 63.	1 - Un.	44905212	131	385,98	50.563,38
ITEM	040	1	0007113	Refresqueira - Sistema: de agitação por pás; Contendo: 02 reservatórios; Quantidade de torneira: 02; Capacidade do reservatório: 15 litros; Material do gabinete: aço.	1 - Un.	44905212	125	3.038,97	379.871,25
ITEM	040.1	1	0007113	Refresqueira - Sistema: de agitação por pás; Contendo: 02 reservatórios; Quantidade de torneira: 02; Capacidade do reservatório: 15 litros; Material do gabinete: aço.	1 - Un.	44905212	41	3.038,97	124.597,77

ITEM 041	1	0023654	Televisor 70" - Categoria: UHD; Tamanho da tela: 70"; Resolução: 3.840 x 2.160; Processador: Crystal 4K; Potência rms: 20 W; Tipo de alto-falante: 2 Canais; Multiroom Link: Sim; Bluetooth de áudio: Sim; TV Plus: Sim; Navegador Web Browser: Sim; Espelhamento do smartphone para tv, dlna: Sim; Tap View: Sim; Acesso remoto: sim; Bluetooth Low Energy: Sim; Wifi Direct: Sim; Som da TV para smartphone: Sim; Espelhamento de Áudio: Sim; Sintonizador Transmissão: Digital Broadcasting; Hdmi: 3; Usb: 1 entrada/saída); Ethernet: sim; Saída de Áudio Digital (Óptica): 1; Wifi: Sim; Bluetooth: sim; Bordas: infinita; Visual Livre de Cabos: Sim; fonte de energia: ac 100- 240 V 50/60 Hz; Consumo de energia: 240W w; Sensor ecológico: Sim.	1 - Un.	44905233	4	5.747,97	22.991,88
-------------	---	---------	--	---------	----------	---	----------	-----------