



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
2ª Comissão de Segurança Pública - SUPEL-COSEG2

EXAME
DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO II

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90339/2024/SUPEL/RO

Processo Nº: 0021.039586/2024-30

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de máquinas, aparelhos e equipamentos (CHALEIRA ELÉTRICA, FORNO DE MICROONDAS, AR-CONDICIONADO, FREEZER, FOGÃO 6 BOCAS e outros), para atender as necessidades da Polícia Militar do Estado de Rondônia.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada por meio da Portaria nº 174 de 7 de julho de 2025, publicada no DOE do dia 8 de julho de 2025, vem neste ato responder ao pedido de esclarecimento enviado por e-mail por empresa interessada.

Considerando que o questionamento refere-se a aspecto técnico previamente definido pela Unidade Gestora no Termo de Referência, o referido questionamento foi encaminhado a Comissão Permanente de Licitações da CPOF/PMRO, que se manifestou nos seguintes termos:

1. QUESTIONAMENTO – Empresa "A" Id. (0063841200)

"(...)

Venho por meio deste solicitar um esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico, especificamente sobre o item que contempla ar condicionado, que solicita um ar condicionado com gás de refrigeração R-410. Considerando que o padrão atual da maioria dos fabricantes é o gás R-32, gostaria de saber se será aceito o fornecimento de ar condicionados que utilizem esse gás, uma vez que ele é amplamente utilizado e possui características de eficiência energética que podem ser vantajosas. Diante desses pontos, gostaria de solicitar a revisão das especificações mencionadas, a fim de assegurar a ampla concorrência e evitar a frustração do certame, considerando que as atuais exigências restringem a participação de diversos fornecedores e dificultam a obtenção de propostas competitivas. Fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais e aguardo o retorno sobre as possíveis alterações no edital.

"(...)"

2. RESPOSTA: A PM-CPOFLICITACOES, se manifestou por meio da Nota Técnica 5 Id. (0063903151):

"(...)

DA ANÁLISE

O pedido de esclarecimento é tempestivo e pertinente. A exigência contida no Instrumento Convocatório, embora tecnicamente válida, refere-se a uma tecnologia (gás R-410A) que está sendo gradualmente substituída por alternativas mais modernas e eficientes, como o gás R-32.

Uma análise comparativa entre os gases revela que o R-32 apresenta vantagens

significativas para a Administração Pública:

Sustentabilidade: O gás R-32 possui um Potencial de Aquecimento Global (GWP) de 675, cerca de 68% inferior ao do R-410A (GWP 2.088). Sua adoção está alinhada aos compromissos do Brasil com a Emenda de Kigali ao Protocolo de Montreal, que prevê a redução do consumo de hidrofluorcarbonos (HFCs).

Eficiência Energética: Equipamentos que utilizam o gás R-32 são, em média, 10% mais eficientes, o que se traduz em menor consumo de energia elétrica e, consequentemente, em economia de recursos públicos a longo prazo.

Modernidade e Competitividade: O R-32 é a tecnologia adotada pelos principais fabricantes em suas linhas de produtos mais recentes.

Assim, manter a exigência exclusiva do R-410A poderia restringir indevidamente a participação de fornecedores e limitar o acesso da Administração a equipamentos de última geração.

Ademais, a Lei nº 14.133/2021, em seu art. 11, preconiza que o processo licitatório deve assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública. A alteração para incluir o gás R-32 (ou aceitá-lo como alternativa) vai ao encontro desse princípio, pois amplia a competitividade e possibilita a aquisição de um produto superior.

Dessa forma, a modificação sugerida para incluir o gás R-32 (ou superior) não altera a essência do objeto licitado, mas sim amplia o universo de soluções tecnológicas que atendem à necessidade da Administração.

De acordo com o § 1º do art. 55 da Lei nº 14.133/2021, eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, e a reabertura do prazo inicialmente estabelecido só será necessária quando a alteração afetar a formulação das propostas. Como a presente retificação apenas amplia as possibilidades de oferta, sem criar ônus ou complexidade adicional aos licitantes, entende-se que não há prejuízo à elaboração de suas propostas, sendo, portanto, podendo ser dispensável a prorrogação do prazo do certame.

DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que o pedido de esclarecimento da Empresa Tecnoblu é procedente e benéfico ao interesse público.

Recomenda-se:

O acatamento do pedido de esclarecimento para permitir a participação de equipamentos de ar condicionado que utilizem o gás refrigerante R-32.

A retificação do Instrumento Convocatório do Pregão Eletrônico nº 90339/2025, alterando a especificação técnica dos itens de ar condicionado para constar "Gás ecológico R-410A ou R-32, ou superior", garantindo a isonomia e a ampla competitividade.

A manutenção da data de abertura do certame, visto que a alteração não impacta a formulação das propostas, apenas amplia o leque de produtos que podem ser ofertados.

DA MANIFESTAÇÃO

Diante do exposto, manifesta-se pelo deferimento das adequações solicitadas no pedido de esclarecimento, melhorando-se o edital do Pregão Eletrônico nº 90339/2024, especialmente em razão de que inexistem vícios ou ilegalidades que comprometam a lisura e a competitividade do certame.

Referências normativas e jurisprudenciais:

Art. 37, XXI, da Constituição Federal (trata da isonomia e seleção da proposta mais vantajosa);

Art. 40, §1º, da Lei 14.133/2021;

Lei nº 14.133/2021, arts. 5º, 11, 17 e 164;

Acórdão TCU nº 1.214/2021 – Plenário.

THIAGO RAPHAEL CAMPOS DA SILVA - Coronel QOPM

Coordenador de Planejamento, Orçamento e Finanças

RAFAEL DE OLIVEIRA BATISTA - 1º Tenente QOAPM

Chefe do Departamento de Licitações da CPOF

TIAGO PEREIRA MEDEIROS - 1º Sargento QOAPM

Auxiliar do Departamento de Licitações da CPOF

(...)"

3. RESPOSTA: A SUPEL-CPEAP, se manifestou por meio de despacho Id. (0064000447):

"(...)

Em atenção ao Despacho 0063970552, vimos informar que as alteração contidas na Nota Técnica 5 (0063903151), no que diz respeito a ampliação do tipo de gás a ser utilizado na aquisição de ar condicionado (itens 5 a 11), não afetam a validade das pesquisas realizadas anteriormente 0060233910, visto que a própria nota técnica citada, infere-se sobre o não impacto nos valores de mercado, apenas abre um leque de opções de produtos de mercado, conforme citamos: "visto que a alteração não impacta a formulação das propostas, apenas amplia o leque de produtos que podem ser ofertados."

(...)"

4. DA DECISÃO

Ante o exposto, recebo o esclarecimento apresentado e reconheço como **tempestivo** o pedido, tendo o questionamento sido devidamente respondido pela Secretaria demandante, conforme registrado na resposta Id. (0063903151).

Em decorrência disso, informo que foi elaborado o **Adendo Modificador nº 01**, cuja íntegra está disponível no site da SUPEL, no seguinte endereço eletrônico: <https://rondonia.ro.gov.br/supel/>.

Ressalto que permanece **inalterada** a data de abertura do certame, nos termos do Aviso nº 564 de Reabertura Id. (0063649292).

DATA: 9 de setembro de 2025

HORÁRIO: 10h00min (horário de Brasília – DF).

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

**DATA LIMITE PARA ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL:
4/09/2025**

Porto Velho - RO, 4 de setembro de 2025

BIANCA MATIAS DE SOUZA

Pregoeira da Comissão de Segurança Pública - COSEG2/SUPEL/RO

Portaria nº 174 de 7 de julho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Bianca Matias de Souza, Pregoeiro(a)**, em 04/09/2025, às 11:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0064009016** e o código CRC **23CEB304**.

Referência: Caso responda este(a) Exame, indicar expressamente o Processo nº 0021.039586/2024-30

SEI nº 0064009016



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL
2ª Comissão de Segurança Pública - SUPEL-COSEG2

ADENDO

MODIFICADOR I

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90339/2024/SUPEL/RO

Processo Nº: 0021.039586/2024-30

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de máquinas, aparelhos e equipamentos (CHALEIRA ELÉTRICA, FORNO DE MICROONDAS, AR-CONDICIONADO, FREEZER, FOGÃO 6 BOCAS e outros), para atender as necessidades da Polícia Militar do Estado de Rondônia.

A Superintendência Estadual de Licitações – SUPEL, através da Pregoeira nomeada por meio da Portaria nº 174 de 7 de julho de 2025, publicada no DOE do dia 8 de julho de 2025, torna público aos interessados e, em especial, às empresas que adquiriram o edital, que o mesmo sofreu alteração conforme segue:

I - Fica alterado no TERMO DE REFERÊNCIA, conforme abaixo:

ONDE LÊ: 10 - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

10.1. As especificações técnicas das máquinas, aparelhos e equipamentos a serem adquiridos foram definidas com base nas necessidades operacionais da PMRO, levando em consideração critérios de desempenho, compatibilidade tecnológica, durabilidade e suporte técnico. Tais especificações visam garantir a adequada execução das atividades institucionais e encontram-se detalhadas na tabela a seguir, que descreve as características mínimas exigidas para cada item, de forma a assegurar a padronização, a eficiência e a eficácia na utilização dos bens.

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID. DE MEDIDA	QTD
1	399474	CHALEIRA ELÉTRICA: Capacidade: 2L Aço Inox Desligamento Automático Inox/Preto - 110 Volts. Garantia de 12 meses.	UND	135
2	399613	FORNO DE MICROONDAS: 30 litros; potência mínima de 900 W; voltagem 110v; revezamento interno de fácil limpeza; porta com visor branco e transparente; acessório: prato giratório em vidro; dimensões (variação de 10% para + ou para -): 39,5 x 50,8 x 29,1 cm; 15 quilogramas (peso podendo variar em 10% para + ou para -); tecla para descongelamento de alimentos; memória programável; tecla de potência, com no mínimo 10 níveis de potência de acordo com o que se deseja fazer; tecla de ajuste de tempo; tecla de cancelamento; manual de instruções, em língua portuguesa; relação da rede de assistência técnica autorizada. Garantia de 12 meses.	UND	182
3	246079	CAFETEIRA ELÉTRICA: capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts. filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	2
4	613923	CAFETEIRA EXPRESSA: Preto, 110V, Capacidade mínima de 600 milímetros. Programável. Garantia de 12 meses.	UND	1
5	611339	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (inclusive todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa	UND	2
6	355742	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 12.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (inclusive todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	109
7	355744	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (inclusive todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	114
8	440747	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (inclusive todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	3
9	463213	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 30.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (inclusive todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	28

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID. DE MEDIDA	QTD
10	448818	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 36.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	20
11	448819	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R410A; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	24
12	436863	FREEZER, TIPO VERTICAL: Capacidade mínima de 246 litros, cor branca, apenas 1 tampa, tipo portas reversível, sistema degelo manual, temperatura operação-20° c, tensão alimentação 220 v, características adicionais cestos removíveis. Dimensões 71 x 63,7 x 172,5 cm; 58 quilogramas (dimensões e peso do produto podendo variar em 15% para + ou para -). Garantia de 12 meses.	UND	25
13	345665	FREEZER, TIPO HORIZONTAL: Capacidade mínima de 530 litros, com 2 tampas, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Garantia de 12 meses.	UND	25
14	486359	PURIFICADOR DE ÁGUA: Equipamento para melhoria da qualidade da água - Características mínimas: purificador de água, água natural ou gelada, purificação com filtro de carvão ativado de polipropileno e com controle microbiológico, em plástico atóxico, ponto de consumo, água tratada, água 100% tratada, livre de impurezas, cor, sabor, odor, cloro, purificação da água, vazão de no mínimo 40 Litros/hora, pressão máxima 50 MCA, Pressão mínima 3 MCA, com requisitos elétricos próximos de: voltagem 127 Volts, frequência 60 Hz, potência mínima de 80 watts, tensão em conformidade com Res Norm 395/2009 Aneel e alterações posteriores, refil substituído em 3.000 Litros ou 6 meses, enche copo ou jarra, com coletor de água removível, fluxo contínuo ou em pequenas porções, purificação em 2 estágios, capacidade mínima do reservatório 2 Litros, dimensões aproximadas: 325 x 290 x 316 mm (AxLxP), cor Branco, peso de no máximo 20kg, com pés de borracha antiderrapante e suporte para fixação na parede, garantia mínima de 12 meses, conforme norma de certificação da qualidade da água NBR 16098/2012, para água em conformidade com o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº5 /2017 do MS e alterações posteriores.	UND	32
15	218339	FOGÃO 6 BOCAS: Acendedor elétrico com forno, voltagem: 110v. (linha branca). Garantia de 12 meses. Tampa de vidro temperado.	UND	51
16	300995	BEBEDOURO ELÉTRICO: Tipo coluna; Para uso com garrafão de 20 litros; Com dois dispositivos para servirem, cada um, água gelada e natural, em forma de torneiras externas acionadas por pressão ou dispositivo embutido acionado por pressão; com capacidade de refrigeração mínima de água gelada de 3,5 litros por hora (3,5 l/h), em temperatura ambiente; Bandeja pingadeira de água removível para limpeza; Termostato para regulação de temperatura entre 5 e 15°C; Sistema de refrigeração com gás ecológico, tipo 134A ou similar; Voltagem: 110 Volts ou Bivolt (110/220 V); Refrigeração por compressor; Acabamento em poliestireno de alto impacto ou inox; Pés antiderrapantes. Etiqueta Nacional de Conservação de Energia, emitida pelo INMETRO, com classificação A. Com furador de galão. Garantia de 12 meses.	UND	140
17	278231	LAVADORA ALTA PRESSÃO: mínimo de 1.700 libras (PSI), vazão mínima de 490 litros/hora, tensão:220 v, potência média consumida: 2,2 kw/h, peso máximo do produto: 18 kg, características adicionais: gatilho auto-desligável /misturador, bico triplo. Garantia de 12 meses.	UND	86
18	317297	LIQUIDIFICADOR: Capacidade 2 litros; 3 velocidades com pulsar; auto-limpante; cor branca; copo em acrílico com tampa; lâminas de aço inox; sistema de trava de segurança; porta-fio; bivolt. Acompanha manual de instrução. Garantia 12 meses.	UND	82
19	607875	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO: Tipo Industrial, com colmeia de evaporação, 220 Volts; potência mínima de 170 W; vazão mínima de 2000 m³/h ; com reservatório de água com capacidade de no mínimo 45 litros, oscilação vertical e horizontal; possuir três velocidades de ventilação, transporte com rodas. Garantia de 12 meses.	UND	37
20	344887	ASPIRADOR DE PÓ: Aspirador de pó para líquidos e sólidos, elétrico, 220 volts, com capacidade mínima para 70 litros, com acessórios: bicos de canto múltiplo e universal, extensões retas, filtro de pano permanente., potência mínima de 2300W. Garantia de 12 meses.	UND	43
21	216434	SECADOR DE MÃOS: com acionamento automático por sensores. Gabinete em aço inox polido. Voltagem: 220 volts. Grau de proteção contra água: IPX. Sensores, a resistência e o sistema de desligamento automático gerenciados por MICROPROCESSADOR. Equipado com motor com potência mínima de 1100 watts (profissional). Fluxo/vazão mínima de 105 litros por segundo. Dimensões aproximadas: altura: 280mm. Largura: 265mm. Profundidade: 175mm. Garantia de 12 meses.	UND	98
22	434464	FRIGOBAR: Capacidade mínima: 80 litros. Consumo: 19kw/h. Potência: 80W. Cor: Branco. Selo procel: sim; Congelador: sim. Controle de temperatura: sim. Grades removíveis: sim. Características do porta/tempo: porta reversível. Porta latas: sim. Voltagem: 110V Dimensões do produto (AxLxP): 86x47,8x51,6cm; Peso do produto: 30 kg. Dimensões e peso podendo variar 10% para + ou para -. Garantia de 12 meses.	UND	96
23	464109	BEBEDOURO INDUSTRIAL: fabricado em aço inox, deve conter capacidade para armazenar 100 litros de água; deve conter boia e filtro. Garantia de 12 meses.	UND	44
24	264572	UMIDIFICADOR DE AR ULTRASSÔNICO: Capacidade mínima de 3 litros. Desligamento automático quando a água terminar. Mínimo de 10 horas de autonomia. Garantia de 12 meses.	UND	116

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID. DE MEDIDA	QTD
25	287302	GELADEIRA FROST FREE: Capacidade mínima de 340L 110V. Linha branca. Garantia de 12 meses.	UND	18
26	465552	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 30X30: Mesa no perfil 5 (5cm entre as bocas) Chapa Bifeteira em Ferro Fundido. Pintura preta texturizada epóxi de alta resistência. Estrutura em aço carbono. Bandeja coletora de resíduo. 03 Queimadores Duplos 140mm e 03 Simples 100mm. Grelhas em ferro fundido 30x30 (6 dedos). Fogão Industrial de Baixa Pressão a Gás GLP (BOTIJÃO) Tampa Inox - CRISTAL AÇO. Garantia de 12 meses.	UND	1
27	282435	FRIGOBAR: Dimensões do produto 54 x 50,1 x 86 cm (dimensões podem variar em 10% para + ou para -); 25,7 Quilogramas (o peso pode variar em 10% para + ou para -) , Eficiência A, Classe de Eficiência Energética A, Capacidade mínima 124 Litros, Espaço para legumes e verduras ,Capacidade do freezer 124 Litros,, Características especiais Sistema de Refrigeração por Compressor, Gás Ecológico R600A, Selo Procel, Cor Branco, Voltagem 127 volts, Garantia do fabricante 12 meses.	UND	3
28	444252	SMART TV 60" 4K UHD WIFI BLUETOOTH HDR10: Frequência Nativa (Hz) 60Hz. Padrão de Imagem NTSC, PAL-M/N, SBTVD. Garantia de 12 meses	UND	1

ONDE LÊ: 10 - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

10.1. As especificações técnicas das máquinas, aparelhos e equipamentos a serem adquiridos foram definidas com base nas necessidades operacionais da PMRO, levando em consideração critérios de desempenho, compatibilidade tecnológica, durabilidade e suporte técnico. Tais especificações visam garantir a adequada execução das atividades institucionais e encontram-se detalhadas na tabela a seguir, que descreve as características mínimas exigidas para cada item, de forma a assegurar a padronização, a eficiência e a eficácia na utilização dos bens.

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID. DE MEDIDA	QTD
1	399474	CHALEIRA ELÉTRICA: Capacidade: 2L Aço Inox Desligamento Automático Inox/Preto - 110 Volts. Garantia de 12 meses.	UND	135
2	399613	FORNO DE MICROONDAS: 30 litros; potência mínima de 900 W; voltagem 110v; revezamento interno de fácil limpeza; porta com visor branco e transparente; acessório: prato giratório em vidro; dimensões (variação de 10% para + ou para -): 39,5 x 50,8 x 29,1 cm; 15 quilogramas (peso podendo variar em 10% para + ou para -); tecla para descongelamento de alimentos; memória programável; tecla de potência, com no mínimo 10 níveis de potência de acordo com o que se deseja fazer; tecla de ajuste de tempo; tecla de cancelamento; manual de instruções, em língua portuguesa; relação da rede de assistência técnica autorizada. Garantia de 12 meses.	UND	182
3	246079	CAFETEIRA ELÉTRICA: capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts. filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	2
4	613923	CAFETEIRA EXPRESSA: Preto, 110V, Capacidade mínima de 600 milímetros. Programável. Garantia de 12 meses.	UND	1
5	611339	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 9.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa	UND	2
6	355742	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 12.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	109
7	355744	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 18.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	114
8	440747	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	3
9	463213	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 30.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	28
10	448818	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 36.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32 ; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia da instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	20

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UNID. DE MEDIDA	QTD
11	448819 399474	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	24 135
12	436863 399813	FORNO DE MICROONDAS: 30 litros; potência mínima de 900 W; voltagem 110v; revezamento interno de fácil limpeza; porta com visor branco e transparente; acessório: prato giratório em vidro; dimensões (variação de 10% para + ou para -): 39,5 x 50,8 x 29,1 cm; 5 quilogramas (peso podendo variar em 10% para + ou para -); tela para desenglobamento de alimentos; tensão alimentada 220 v, características adicionais cestos removíveis. Dimensões 71 x 63,7 x 172,5 cm; 58 quilogramas de potência, com no mínimo 10 níveis de potência de acordo com o que se deseja fazer; tela de ajuste de tempo; tela de cancelamento; manual de instruções, em língua portuguesa; refração da rede de proteção.	UNB	25
13	345665	FREEZER, TIPO HORIZONTAL: Capacidade mínima de 530 litros, com 2 tampas, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Garantia de 12 meses.	UND	25
3	246079	CAPETEIRA ELÉTRICA: capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts, filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	2
4	613923	PURIFICADOR DE ÁGUA: Equipamento para melhoria da qualidade da água - Características: Capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts, filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	1
14	486359 611339	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND UND	32 2
6	355742 218339	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND UND	109 51
16	355742 355744	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UNB	140
7	448819 448818	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 24.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UNB	86
18	317297	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 30.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	82
9	463213	LIQUIDIFICADOR: Capacidade 2 litros; 3 velocidades com pulsar; auto-limpante; cor branca; copo com tampa removível. Garantia de 12 meses.	UND	28
19	607875	LIQUIDIFICADOR: Capacidade 2 litros; 3 velocidades com pulsar; auto-limpante; cor branca; copo com tampa removível. Garantia de 12 meses.	UND UND	37
20	344887 448818	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 36.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND UND	43 20
21	216434	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	98
11	448819	AR-CONDICIONADO SPLIT HI-WALL de 48.000 BTUS: Com tecnologia Inverter, Aquisição e instalação (incluso todos os materiais necessários); compressor Rotativo Duplo; Gás ecológico R-32; Sistema com filtros que garantam no mínimo até 70% de eliminação das bactérias; distância de no mínimo 3 (três) a 5 (cinco) metros lineares entre a evaporadora e a unidade condensadora, baixo nível de ruído. Garantia de instalação de 90 dias. Garantia do produto de 12 meses. Prazo de até 72 horas para instalação após ordem de serviço enviada por e-mail para a empresa.	UND	24
22	434464	FREEZER, TIPO VERTICAL: Capacidade mínima de 530 litros, com 2 tampas, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Garantia de 12 meses.	UND	96
12	436863	FREEZER, TIPO VERTICAL: Capacidade mínima de 530 litros, com 2 tampas, cor branca, tensão alimentação 220 v, características adicionais dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Garantia de 12 meses.	UND	25
23	464109	SECADOR DE MAOS: com acionamento automático por sensores. Gabinete em aço inox polido. Voltagem: 220 volts. Grau de proteção contra água: IPX. Sensores, a resistência e o sistema de desligamento automático gerenciados por MICROPROCESSADOR. Equipado com motor com potência mínima de 1100 watts (profissional). Fluxo vazão: mínima de 603 litros por minuto. Garantia de 12 meses.	UND	44
24	345665	SECADOR DE MAOS: com acionamento automático por sensores. Gabinete em aço inox polido. Voltagem: 220 volts. Grau de proteção contra água: IPX. Sensores, a resistência e o sistema de desligamento automático gerenciados por MICROPROCESSADOR. Equipado com motor com potência mínima de 1100 watts (profissional). Fluxo vazão: mínima de 603 litros por minuto. Garantia de 12 meses.	UNB	26
25	287302	PURIFICADOR DE ÁGUA: Equipamento para melhoria da qualidade da água - Características: Capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts, filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	18
26	465552	PURIFICADOR DE ÁGUA: Equipamento para melhoria da qualidade da água - Características: Capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts, filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	1
14	486359	PURIFICADOR DE ÁGUA: Equipamento para melhoria da qualidade da água - Características: Capacidade mínima de 500ml, desligamento automático, inox/preto - 110 volts, filtro nº 103. Garantia de 12 meses.	UND	32

ITEM	GRUPO/CÓD.CATMAT	FRIGOBAR: Dimensões do produto 54 x 50,1 x 86 cm (dimensões podem variar em 10% para + ou para -); 25,7 Quilogramas (o peso pode variar em 10% para + ou para -), Eficiência A, Classe de Eficiência Energética A, Capacidade mínima 124 Litros, Espaço para legumes e verduras, Capacidade 246 litros, cor branca, apenas 1 tampa, tipo portas reversível, sistema degelo manual, temperatura operação -20° c, tensão alimentação 220 v, características adicionais cestos removíveis. Dimensões 71 x 63,7 x 172,5 cm; 58 quilogramas (dimensões e peso do produto podendo variar em 15% para + ou para -). Garantia de 12 meses.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID. DE MEDIDA	QTD
27	282435			UND	3
1	399474			UND	135
28	444252			UND	1
2	399813	II - Permanece inalterada durante o tempo; nos tapas das portas, de 1100,6 (499290) nível; tecla de potência, com no mínimo 10 níveis de potência de acordo com o que se deseja fazer; tecla de ajuste de tempo; tecla de cancelamento; manual de instruções, em língua portuguesa; relação da rede de distribuição de energia elétrica.		UND	182
3	246079			UND	2
4	613923			UND	1
5	611339	Publique-se.		UND	2
6	355742	Documento assinado eletronicamente pelo SEI nº 0064011980, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 7.942 de 5 de Abril de 2013.		UND	109
7	355744	A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço http://portal.trf4.jus.br/consulta.html?nproc=11&docId=355744&assinatura=0064011980 e o código CRC B98642D7.		UND	1
8	440747			UND	3
9	463213			UND	28
10	448818			UND	20
11	448819			UND	24
12	436863			UND	25
13	345665			UND	25
14	486359			UND	32