



CONTRATO 33-FPV-2026

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REFERÊNCIA:      | <b>INEXIGIBILIDADE N. 90006/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROC. ADM.:      | 2025/000138-FPV                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CONTRATANTE:     | <b>INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL – IMBEL / FÁBRICA PRESIDENTE VARGAS – FPV.</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| CONTRATADA:      | <b>MADEF - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OBJETO:          | Serviço de manutenção industrial envolvendo a substituição completa do atual sistema frigorífico industrial (SABROE) existente na Seção de Produção de Pólvora de Base Simples – SEBS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas no Termo de Referência N° 016/2025 – DVENG – REV. 01. |
| VALOR:           | <b>R\$ 2.198.960,00 (dois milhões, cento e noventa e oito mil novecentos e sessenta reais)</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| NOTA DE EMPENHO: | 2026 NE 356                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PROCESSO SEI:    | <a href="#">65508.001979/2025-34</a>                                                                                                                                                                                                                                                                            |

A **INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL**, Empresa Pública Federal, vinculada ao Ministério da Defesa, por intermédio do Comando do Exército, constituída pela Lei nº 6.227, de 14/07/1975, com seu Estatuto Social aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária nº 01/2026, realizada em 28/01/2026, registrado perante a Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal - JUCISDF, em 19/02/2026, conforme NIRE 53500000275 e sob nº 2968375, publicado no Diário Oficial União de 24/02/2026, Seção 1, páginas 15 a 21, arquivado e publicado na JUCISDF sob nº 2978251, em 27/02/2026, regida pela Lei nº 13.303, de 30/06/2016, Lei nº 6.404, de 15/12/1976, Decreto nº 8.945, de 27/12/2016, e demais legislações aplicáveis, classificada como Empresa Pública Dependente, nos termos do art. 2º, III, da Lei Complementar nº 101, de 04/05/2000 e da Portaria nº 289, de 29/05/2008, da Secretaria do Tesouro Nacional - STN, publicada no DOU, Seção I, de 30/05/2008, com capital integralmente subscrito pela UNIÃO, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.444.232/0001-39, com SEDE e foro na cidade de Brasília - Distrito Federal, localizada no Quartel General do Exército, Bloco “H”, 3º Pavimento, Setor Militar Urbano - SMU, Brasília - Distrito Federal, CEP: 70630-901, e com **FILIAL** denominada, **FÁBRICA PRESIDENTE VARGAS – FPV**, inscrita no CNPJ sob o nº **00.444.232/0003-09**, localizada na Av. 15 de Março, s/nº, Vila Estrela, Piquete – SP, CEP 12620-171, neste ato representada pelo **Chefe da FPV, Cel. André Luis Maciel de Oliveira**, portador do RG nº 028816443-7 e CPF nº 007.615.397-51 e pela Gerente Industrial, **Tábata Mayara Ribeiro Toledo Castro**, portadora do RG nº 435081433 e CPF nº 366.797.278-47, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **MADEF - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 31.853.714/0001-76, sediada à Rua Berto Cirio, nº 1.480, pavilhão A -B -C – D, Bairro São Luis, CEP 92.420-030 EM Canoas/RS, neste ato representada por seu representante legal, **Sr. Radbod Luithard Muhle**, RG de estrangeiro permanente VO177910 (RNE/PFEX), inscrito no CPF sob o nº 055.083.470-20, que no final assina doravante denominada **CONTRATADA**.

De acordo com a Lei nº 13.303/2016, com aplicação subsidiária da Lei 14.133/21, têm entre si justo e contratado o que se segue:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1** – Serviço de manutenção industrial envolvendo a substituição completa do atual sistema frigorífico industrial (SABROE) existente na Seção de Produção de Pólvora de Base Simples – SEBS, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas no Termo de Referência N° 016/2025 – DVENG – REV. 01.

**1.2** – Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

**1.2.1** – O Termo de Referência;

**1.2.2** – A Proposta do contratado;

**1.2.3** – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

| ITEM               | DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNID. | QTD. | VALOR UNIT.<br>(R\$) | VALOR<br>TOTAL (R\$)    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------|-------------------------|
| 1                  | Contratação de serviço de manutenção industrial envolvendo a substituição completa do atual sistema frigorífico industrial (SABROE), especificamente no circuito que atende a linha de maceradores, utilizando FREON R404A (em substituição ao atual R22) como refrigerante primário cuja função é o resfriamento da nova solução secundária composta de 35% glicol e 65% água (em substituição à atual formada por 50% glicerina e 50% água) existente na Seção de Produção de Pólvora de Base Simples – SEBS.<br><br>Com o fornecimento de materiais e equipamentos, conforme especificados no item 1.3, contemplando treinamento, comissionamento, startup e operação assistida do sistema. | Unid. | 1    | R\$<br>2.198.960,00  | R\$ 2.198.960,00        |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                      | <b>R\$ 2.198.960,00</b> |

**1.3** – Materiais e componentes a serem fornecidas pela CONTRATADA para realização do serviço proposto:

| COMPONENTE | DESCRIÇÃO |
|------------|-----------|
|------------|-----------|

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Unidade Compacta de Resfriamento de Solução</p> | <p>Uma unidade resfriadora de solução água/glicol (65% +35%) constituídas de um compressor alternativo de 60 CV montado em base comum com um resfriador de placas ALFA LAVAL completo com separador de líquido. O condensador da unidade será instalado no lado externo da sala de máquinas. O refrigerante que será utilizado nas unidades é o Freon R-404<sup>a</sup> mais recomendado para esta instalação. Estamos prevendo duas bombas de circulação da solução, do modelo KSB com capacidade para 20m³/h, 20 mca e potência de 4 CV (uma bomba reserva), bem como a respectiva tubulação de interligação destas com os seis maceradores e tanque de expansão de 500L (todos novos). Está previsto uma futura interligação com uma nova Unidade Compacta de Resfriamento de Solução Eutética idêntica a orçada nesta proposta.</p> <p><u>Dados Gerais:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tensão força: 440 V;</li> <li>· Tensão comando: 220 V;</li> <li>· Rede: Trifásica;</li> <li>· Frequência: 60 Hz;</li> <li>· Fluido refrigerante: R-404<sup>a</sup>;</li> <li>· Fluido secundário: água 65% /glicol 35%;</li> <li>· Óleo lubrificante: Sintético.</li> </ul> <p><u>Características Técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Fluidos: R-404<sup>a</sup>;</li> <li>· Solução: Água 65% /glicol 35%;</li> <li>· Vazão: 20 m³/h;</li> <li>· Temperatura de entrada: - 5°C;</li> <li>· Temperatura de saída: -10°C;</li> <li>· Temperatura de evaporação: -15°C;</li> <li>· Alimentação: por gravidade;</li> <li>· Carga térmica: 79.000 kcal/h.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>1</p>                                           | <p>- COMPRESSOR ALTERNATIVO 3C 16x11</p> <p>Compressor do tipo alternativo, marca MADEF®, com acionamento por motor elétrico trifásico, instalado e fixado na base metálica, TFVE, proteção IP-55, rotor tipo gaiola e partida através de chave SOFT-STARTER instalada no quadro elétrico.</p> <p>A unidade compressora será equipada com os seguintes acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma base metálica para o conjunto compressor-motor, com proteção para a polia e correias;</li> <li>• Uma polia ranhurada Ø 245mm para operar o compressor a 600 RPM e jogo de correias;</li> <li>• Um separador de óleo horizontal, com retorno automático ao cárter;</li> <li>• Registro na sucção;</li> <li>• Registro-válvula de retenção na descarga;</li> <li>• Válvula de segurança;</li> <li>• Primeira carga de óleo sintético incongelável;</li> <li>• Motor elétrico 60 HP (IV pólos);</li> <li>• Manômetros para sucção, descarga e óleo, pressostatos de óleo e de alta/baixa pressão e termômetro para os gases de descarga;</li> <li>• Paineis com controlador microprocessado e IHM 10", o qual controla e monitora através de sensores de temperatura e pressão, conforme abaixo:</li> <li>- Pressão de sucção, descarga e óleo;</li> <li>- Temperatura de sucção, descarga e óleo;</li> <li>- Superaquecimento da sucção;</li> <li>- Regulagem da capacidade do compressor;</li> <li>- Corrente absorvida pelo motor elétrico;</li> <li>- Horímetro do compressor;</li> <li>- Acesso à alterações de operação ou alarmes através de senha;</li> <li>- Função armazenadora dos últimos 35 alarmes;</li> <li>- Pressão de filtro;</li> <li>- Comando das bombas de óleo;</li> <li>- Comando do inversor de frequência (quando houver este);</li> <li>- Monitoramento do estado e do alarme do compressor.</li> </ul> <p><u>Características Técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Modelo: 3C-16x11;</li> <li>· Operação: Simples Estágios;</li> <li>· Fluido Refrigerante: R404A;</li> <li>· Controle de Capacidade: CLP – Automático;</li> <li>· Capacidade: 82.700Kcal/h;</li> <li>· Temp. Sucção: -15°C;</li> <li>· Temp. Descarga: +35°C;</li> <li>· Velocidade: 600RPM;</li> <li>· Potência consumida: 36,5HP;</li> <li>· Motor Elétrico: 60HP / IV pólos.</li> </ul> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | <p>- SKID PRÉ MONTADO PARA RESFRIAMENTO DA SOLUÇÃO</p> <p>Constituído de um trocador de calor tipo placas ALFA LAVAL para resfriamento de solução água/glicol, constituído de placas de aço inox 316, estrutura em aço carbono, gaxetas em borracha nitrílica/neoprene, conexões, incluindo parafusos para fixação de flanges, completo com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Separador de Líquido modelo SLH-4, executado em aço ao carbono, isolado com poliuretano injetado e revestido com chapa de aço ao carbono galvanizado pré-pintado;</li> <li>· Estrutura de aço ao carbono galvanizado para sustentar o separador e fixar os trocadores de placas;</li> <li>· Tubulação SCH 40 para interligação do trocador de placas ao separador;</li> <li>· Controlador de Nível;</li> <li>· Válvula de Segurança dupla;</li> <li>· Manômetro com registro de fechamento;</li> <li>· Dreno de óleo.</li> </ul> <p><u>Características Técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Fluido refrigerante: R404A;</li> <li>· Solução: Água (65%), Glicol (35%);</li> <li>· Vazão: 20 m³/h;</li> <li>· Temperatura de entrada: -5°C;</li> <li>· Temperatura de saída: -10°C;</li> <li>· Temperatura de evaporação: -15°C;</li> <li>· Alimentação: Por gravidade;</li> <li>· Carga térmica: 79.000 Kcal/h.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | <p>- Bombas para circulação de solução água/glicol:</p> <p>Duas bombas centrífuga, para circulação de água / glicol desde o trocador de calor à placas até os consumidores, com execução do corpo e rotor em ferro fundido A48CL30, vedação através de selo mecânico padrão, acoplada diretamente ao eixo do motor trifásico marca WEG, IP_55, TFVE, recalque e sucção com rosca BSP.</p> <p><u>Características técnicas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Circulação entre tanque e maceradores;</li> <li>· Quantidade: 02 (duas);</li> <li>· Capacidade (Vazão): 20.000 dm³/h (20m³/h);</li> <li>· Perda de carga: 25 m.c.a (altura manométrica);</li> <li>· Velocidade 3.550 rpm;</li> <li>· Motor elétrico: 4,0 HP, II pólos.</li> </ul> <p>*uma das bombas será utilizada como reserva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | <p>- Uma base metálica, com 2.720mm x 1.160mm, executada com perfis de aço carbono laminados zincados termicamente sobre a qual será montado o compressor e o resfriador de solução.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5 | <p>- Condensador Evaporativo de alto rendimento totalmente zincado termicamente, marca MADEF®, considerando-se a temperatura de bulbo úmido de +23°C e a temperatura de condensação de +35°C, constituído de:</p> <p>Blocos de serpentinas executados em tubos de aço carbono Ø 1" (25,4 mm), com parede de 1,2 mm, zincados termicamente, após serem testados a pressão de 24 kg/cm²;</p> <p>Grupos moto-bomba, marca MADEF®, tipo centrífuga, diretamente acoplados a motores elétricos trifásicos, TFVE, proteção IPW-55;</p> <p>Ventiladores axiais, marca MADEF®, executados em aço galvanizado, balanceados estática e dinamicamente, diretamente acoplados a motores elétricos trifásicos, TFVE, proteção IPW-55;</p> <p>Conjuntos de distribuição de água, executados em tubos de aço perfurados, zincados termicamente;</p> <p>Interligação elétrica dos motores dos ventiladores e bombas a uma caixa de bornes;</p> <p>Dispositivo separador de gotas, zincado termicamente;</p> <p>Revestimento em chapa de aço carbono, zincado termicamente;</p> <p>Tanque de água executado em chapa de aço carbono zincado termicamente, completo com válvula de bóia e dreno.</p> <p>Para o resfriamento das camisas dos compressores em circuito fechado, serão fornecidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Um jogo de serpentinas executadas em tubos de aço zincadas termicamente, a serem montadas sob os blocos condensadores;</li> <li>· Um tanque de equilíbrio com bomba para circulação de água até os compressores, completo com conexões e acessórios.</li> </ul> <p><u>Características técnicas unitárias:</u></p> <p>Modelo ..... CE-300-CF;</p> <p>Quantidade: 01 (um);</p> <p>Capacidade standard: 300.000 Kcal/h;</p> <p>TBU / capacidade no regime: +25°C / 255.000 Kcal/h;</p> <p>Temperatura de condensação: +35°C;</p> <p>Quantidade de bombas de água: 01;</p> <p>Potência de bombas de água: 1,0 HP;</p> <p>Quantidade de ventiladores: 01;</p> <p>Potência do ventilador: 3,0 HP;</p> <p>Área de troca térmica: 82,2 m²;</p> <p>Consumo de água: 750 l/h;</p> <p>Tanque de equilíbrio com bomba: 0,5 HP;</p> <p>Dimensões gerais: 1.520 x 2.205 x 2.715 mm;</p> <p>Peso em operação: 2.420 Kg – CF;</p> <p>Peso para transporte: 1.770 Kg – CF.</p> |
| 6 | <p>- Registros e Aparelhos de Controle para Freon e Solução:</p> <p>Um jogo de registros e aparelhos de controle, comando e operação para freon e solução, marca MADEF®, necessários ao comando, operação e bloqueio da instalação frigorífica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | <p>- Tubulação para Freon:</p> <p>Um conjunto de tubos de aço carbono SCH-40 (ASTM A-106 até Ø 3" e A-53 acima), jateados com granalha e pintados externamente com tinta fundo antioxidante. O fornecimento de tubulações é completo, incluindo curvas, calotas, caps, reduções e sustentação através de perfis e colunas em chapa dobrada zincada termicamente, leitos em chapa galvanizada e grampos de fixação, bem como tinta nas cores padrões para as tubulações isoladas e placas de identificação. O isolamento será executado através de injeção de PU revestido com alumínio calandrado de 0,7mm.</p> <p>OBS.: o dimensionamento e levantamento das tubulações, bem como o isolamento térmico das linhas frias, foi realizado com base em anteprojeto e visita técnica realizada.</p>    |
| 8  | <p>- Quadro de Comando Elétrico:</p> <p>Um quadro de comando elétrico, para comando e proteção dos motores da unidade aqui descrita, montado em armário de chapa de aço, contendo cada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chave seccionadora geral;</li> <li>- Voltímetro com chave comutadora;</li> <li>- Amperímetros para os motores dos compressores;</li> <li>- Horímetros para os motores dos compressores;</li> <li>- Chave de partida SOFT-STARTER para o motor do compressor;</li> <li>- Chaves magnéticas com proteção através de disjuntor-motor para os motores dos ventiladores e bombas;</li> <li>- Sinalleiras, botoeiras, fusíveis e acessórios.</li> </ul>                                                                                                             |
| 9  | <p>- Automação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface Homem Máquina - IHM colorida de 10" touch screen;</li> <li>- Controlador Lógico Programável – CLP, com porta Ethernet RJ-45 e protocolo de comunicação Modbus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | <p>- Instalação Elétrica de Força:</p> <p>Rede de eletrodutos e condutores elétricos, dimensionados de acordo com NBR-5410, para a interligação dos motores aos quadros de comando, montado na sala de máquinas. Interligação de válvulas solenóides, termostatos e comandos da instalação aos quadros de comando elétrico. Os cabos serão acomodados em calhas de aço galvanizado para instalações elétricas industriais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11 | <p>- Tubulação para Solução:</p> <p>Um conjunto de tubos de aço carbono SCH-40 (ASTM A-106 até Ø 3" e A-53 acima), jateados com granalha e pintados externamente com tinta fundo antioxidante. Fornecimento de tubulações é completo, incluindo curvas, calotas, caps, reduções e sustentação através de perfis e colunas em chapa dobrada zincada termicamente, leitos em chapa galvanizada e grampos de fixação, bem como tinta nas cores padrões para as tubulações isoladas e placas de identificação. O isolamento será executado através de injeção de PU revestido com alumínio calandrado de 0,7mm.</p> <p>OBS.: o dimensionamento e levantamento das tubulações, bem como o isolamento térmico das linhas frias, foram realizados com base em anteprojeto e visita técnica realizada.</p> |
| 12 | <p>- Tanque de Equilíbrio:</p> <p>Um tanque de equilíbrio e expansão construído em aço carbono pintado com fundo epóxi, isolado com 7 cm de poliuretano injetado revestido com chapa de alumínio de 1,0mm, medindo internamente Ø 875 x 1.000mm completo com tampa e conexões de entrada e saída.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | <p>- Montagem Eletromecânica:</p> <p>Fornecimento de toda mão-de-obra especializada para a montagem dos equipamentos frigoríficos e materiais descritos nesta proposta. Fornecimento de um técnico para montagem, um eletrotécnico, um técnico para a montagem do isolamento térmico, e um mecânico soldador para a montagem da instalação de frio.</p> <p>Nota: Em caso de desmobilização da equipe de montagem em função de paralisação da obra por motivos alheios a nossa vontade, os custos adicionais gerados deverão ser revistos e repassados a compradora.</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| 14 | <p>- Projetos Executivos:</p> <p>Fornecimento dos projetos executivos de refrigeração para a realização da montagem dos equipamentos aqui descritos, os quais serão gerados em arquivos eletrônicos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | <p>- Obras civis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De responsabilidade da CONTRATANTE que utilizará os projetos que serão previamente fornecidos pela CONTRATADA.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | <p>- Treinamento In Company na Imbel, de Procedimentos Operacionais, Controle e Segurança na Refrigeração Industrial por Amônia, neste caso para atendimento à necessidade da planta de nitrogliceriana, sendo o público alvo operadores, técnicos e área de engenharia, com o objetivo de aprofundar conhecimento, esclarecer dúvidas sobre o funcionamento na prática da forma correta de operação com foco na devida segurança em sistemas de refrigeração industrial assim como orientação nos procedimentos em eventuais emergências visando a capacitação dos operadores no tocante ao desempenho nas ações preventiva e corretiva.</p> <p>Incluso o material de apoio como: Apostila Impressa e Digitalizada, Apresentações e Data show.</p>                                                |

#### 1.4 – O fornecimento do serviço deverá incluir:

- Encargos sociais e seguro contra acidentes pessoais;
- Ferramental necessário para execução dos serviços;
- Supervisão de montagem para todos os serviços executados pela nossa equipe;
- Despesas de viagem, hospedagem e alimentação dos montadores e supervisor, bem como o deslocamento diário dos mesmos até o local da montagem;
- Fornecimento de materiais de consumo;
- Entrega de documentação técnica completa em português em via física e digital, contemplando características técnicas dos componentes, manuais de operação e manutenção;
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do projeto executivo e serviço de instalação completa abrangendo mecânica, eletroeletrônica e automação do sistema de frio industrial da SEBS UF-4.

**NOTA:** a parte civil, onde aplicável, caberá à CONTRATANTE devendo esta utilizar os projetos que serão previamente fornecidos pela CONTRATADA.

**1.4.1.** Os materiais a serem fornecidos pela CONTRATADA para a realização dos serviços deverão ter prazo de garantia mínimo de 01 (um) ano, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo do serviço contratado.

**1.4.2** – Para equipamentos de terceiros, quando houver, deverá seguir integralmente as condições estabelecidas pelo fabricante e/ou fornecedor, desde que cumpram o período mínimo de 01 (um) ano;

**1.4.3** – Os serviços detalhados no item 1.1 do Contrato deverão ter prazo de garantia de 15 (quinze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

1.4.4 – Durante a realização dos serviços, os materiais consumíveis remanescentes deverão ser destinados pela CONTRATADA em local definido pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, REAJUSTE E REPACTUAÇÃO

- 2.1 – Para a execução do serviço, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de **R\$ 2.198.960,00 (dois milhões, cento e noventa e oito mil novecentos e sessenta reais)**, conforme Proposta de Preços da Contratada e **cronograma físico-financeiro**.
- 2.2 – Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.
- 2.3 – Dentro do prazo de vigência do Contrato e mediante solicitação da Contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, a contar da assinatura do contrato, aplicando-se o Índice Nacional de Preço ao Consumidor – IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 2.4 – Possibilidade de alteração contratual quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei (art. 81, II §1º, da Lei 13.303); e
- 2.5 – Possibilidade de restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 3.1 – O pagamento da despesa será mensal, através de medição e será efetuado em até 30 dias após sua liquidação, conforme proposta de preços da contratada e **cronograma físico-financeiro**, por meio de crédito em conta bancária; a qual ocorrerá mediante as condições:
- 3.2 – De acordo com a Lei nº 9.430, de 27/12/1996, com a redação da Lei nº 10.833, de 29/12/2003, e demais legislações complementares, será retido o valor da alíquota dos impostos e contribuições devidas (CSSL, COFINS, PIS, PASEP, IR), conforme o caso, a título de antecipação, exceto os casos previstos em lei.
- 3.3 – Quando necessário, a CONTRATANTE efetuará a retenção da contribuição previdenciária prevista no artigo 22, da Lei nº 8.212, de 24/07/1991, com a nova redação conferida pela Lei nº 9.876, de 26/11/1999 e Decreto nº 3.265, de 29/11/1999.
- 3.4 – Os encargos sociais e trabalhistas, inclusive o adicional de periculosidade (30% sob o salário-base, conforme § 1º, Art. 193 da CLT), referente à exposição em área de risco nos limites da CONTRATANTE, ficarão a cargo da CONTRATADA, sem quaisquer ônus adicionais para a CONTRATANTE.
- 3.5 – É proibida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, não estando permitido à contratada caucionar ou utilizar o termo de contrato ou nota de empenho para qualquer operação financeira.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

- 4.1 – A conclusão do serviço descrito será em **até 150 (cento e cinquenta) dias corridos**, contados da assinatura do Contrato e Ordem de Serviço, conforme Cronograma Físico-Financeiro, no endereço Avenida 15 de Março, s/nº, Bairro da Estrela, Piquete/SP, CEP 12.620-171, no horário das 07:00 horas às 16:08 horas, de segunda a sexta-feira.
- 4.2 – Os materiais e serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.3 – Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.3.1 – Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.4 – Dentro do período de entrega técnica da instalação, conforme cronograma físico-financeiro, a empresa CONTRATADA deverá acompanhar o comissionamento de cada parte integrante do sistema visando garantir que seus componentes atendam as especificações definidas em projeto. Além disso, a CONTRATADA deverá ministrar treinamento e acompanhar o comissionamento e start-up do sistema dentro de um período de 14 (quatorze) dias, incluindo o de operação em regime completo de produção, nas dependências da CONTRATANTE visando avaliar o funcionamento de cada equipamento.
- 4.5 – O recebimento definitivo do serviço de manutenção industrial de reparo e substituição de equipamentos e acessórios da Unidade de Resfriamento de Solução atual será expedido se a nova Unidade atender a todas as especificações contidas no Termo de Referência.
- 4.5.1 – O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.6 – A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço que esteja em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

4.7 – Cronograma Físico-Financeiro:

| Atividades                                                                                        | %   | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|
| Apresentação do projeto detalhado para análise crítica e aprovação.                               | 30  |    |    |    |    |    |
| Aquisição, fabricação e entrega dos equipamentos, materiais e componentes do sistema frigorífico. | 50  |    |    |    |    |    |
| Entrega técnica da Instalação (Comissionamento , Start-up e treinamento)                          | 20  |    |    |    |    |    |
| TOTAL                                                                                             | 100 |    |    |    |    |    |

4.8 – Para execução dos serviços de instalação e montagem dos equipamentos e acessórios do sistema frigorífico industrial não será permitida a subcontratação, exceto para serviços mecânicos, civis e de ajustes em campo sempre sob supervisão de profissional responsável designado pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 – As despesas decorrentes do presente Contrato correrão a conta dos recursos consignados no orçamento da IMBEL para 2026/2027.

CLÁUSULA SEXTA – DA GARANTIA

- 6.1 – Para a assinatura do Contrato, a CONTRATADA deverá prestar garantia no valor correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, em uma das modalidades definidas no Art. 70 da Lei nº 13.303/16 e deverá ser atualizada nas mesmas condições nele estabelecidas.
- 6.2 – A Contratada deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura do contrato o comprovante de prestação de garantia:

**6.2.1** – Caberá à CONTRATADA optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

**6.2.1.1** – Caução em dinheiro;

**6.2.1.2** – Seguro-garantia; e

**6.2.1.3** – Fiança bancária.

**6.2.2** – A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a CONTRATADA pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

**7.1** – A CONTRATADA obriga-se a:

**7.1.1** – Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidades especificadas no Termo de Referência e em sua proposta;

**7.1.2** – Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**7.1.3** – Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração.

**7.1.4** – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

**7.1.5** – Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

**7.1.6** – Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;

**7.1.7** – Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

**7.1.8** – Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço;

**7.1.9** – Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da realização dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**7.1.10** – Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

**7.1.11** – Atender as solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no Termo de Referência;

**7.1.12** – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração.

**7.1.13** – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

**7.1.14** – Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

**7.1.15** – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

**7.1.16** – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**7.1.17** – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

**7.1.18** – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação.

**7.2** – A CONTRATANTE obriga-se a:

**7.2.1** – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

**7.2.2** – Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**7.2.3** – Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

**7.2.4** – Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas no Contrato e seus anexos.

**7.2.5** – Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela CONTRATADA, no que couber, em conformidade com o item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017.

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES**

**8.1** – O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

**8.2** – Infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos (art. 156, § 4º, Lei 14.133/21)

**8.3** – Infrações administrativas previstas nos **incisos VIII, IX, X, XI e XII**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item anterior, impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos (art. 156, § 5º, Lei 14.133/21).

**8.4** – Pela infração dos termos deste instrumento, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à adjudicatária as seguintes penalidades:

**8.4.1** – Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contidas neste Contrato e Termo de Referência, consideradas faltas leves, assim entendido aquelas que não acarretam prejuízos significativos ao objeto da licitação.

**8.4.2** – Multa de 1,00% (um por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.2.1** – Atraso injustificado de 01 a 05 dias na entrega ou substituição dos serviços, sendo que a multa será acrescida de 0,1% por dia de atraso.

**8.4.2.2** – Apresentação dos documentos fiscais dos itens entregues em desconformidade com a legislação vigente.

**8.4.2.3** – Irregularidade das condições de habilitação e/ou do SICAF e/ou Justiça Trabalhista, caso a irregularidade permaneça por mais de 15 (quinze) dias contados do recebimento de notificação formal enviada pela CONTRATANTE.

**8.4.2.4** – Desatendimento de exigência da fiscalização e/ou do(s) responsável(eis) pelo recebimento dos serviços.

**8.4.2.5** – Demais infrações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos ao objeto da licitação.

**8.4.3** – Multa de 2,00% (dois por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.3.1** – Atraso injustificado de 06 a 10 dias na entrega ou substituição dos serviços, sendo que a multa será acrescida de 0,1% por dia de atraso.

**8.4.3.2** – Apresentação dos documentos fiscais dos itens entregues em desconformidade com legislação vigente, em caso de reincidência.

**8.4.3.3** – Irregularidade das condições de habilitação e/ou do SICAF e/ou Justiça Trabalhista, caso a irregularidade permaneça por mais de 30 (trinta) dias contados do recebimento de notificação formal enviada pela CONTRATANTE.

**8.4.4** – Desatendimento de exigência da fiscalização e/ou do(s) responsável(eis) pelo recebimento dos serviços, em caso de reincidência;

**8.4.5** – Multa de 5,00% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.5.1** – Atraso injustificado de 11 a 30 dias na entrega ou substituição dos serviços, sendo que a multa será acrescida de 0,1% por dia de atraso;

**8.4.5.2** – Inexecução parcial do contrato, quando até 10% (dez por cento) do quantitativo total contratado permanecer em desconformidade com os termos do Contrato e Termo de Referência, mesmo após ter sido dada à adjudicatária a oportunidade de substituição do serviço, ou simplesmente não for entregue.

**8.4.5.3** – Irregularidade das condições de habilitação e/ou do SICAF e/ou Justiça Trabalhista, caso a irregularidade permaneça por mais de 45 (quarenta e cinco) dias contados do recebimento de notificação formal enviada pela CONTRATANTE.

**8.4.6** – Multa de 7,00% (sete por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.6.1** – Atraso injustificado superior a 30 dias na entrega ou substituição dos serviços, sendo que a multa será acrescida de 0,1% por dia de atraso e será limitada a 20% do valor total do contrato.

**8.4.6.2** – Inexecução parcial do contrato, quando de 10 a 20% (dez a vinte por cento) do quantitativo total contratado permanecer em desconformidade com os termos do Contrato e Termo de Referência, mesmo após ter sido dada à CONTRATADA a oportunidade de substituição do serviço, ou simplesmente não for entregue.

**8.4.7** – Multa de 10,00% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.7.1** – Inexecução parcial do contrato, quando de 20 a 50% (vinte a cinquenta por cento) do quantitativo total contratado permanecer em desconformidade com os termos do Contrato e Termo de Referência, mesmo após ter sido dada à CONTRATADA a oportunidade de substituição do serviço, ou simplesmente não for entregue.

**8.4.7.2** – Irregularidade das condições de habilitação e/ou do SICAF e/ou Justiça Trabalhista, caso a irregularidade permaneça por mais de 60 (sessenta) dias contados do recebimento de notificação formal enviada pela CONTRATANTE.

**8.4.8** – Multa de 15,00% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.8.1** – Inexecução parcial do contrato, quando de 50 a 90% (cinquenta a noventa por cento) do quantitativo total contratado permanecer em desconformidade com os termos do Contrato e Termo de Referência, mesmo após ter sido dada à CONTRATADA a oportunidade de substituição do serviço, ou simplesmente não for entregue.

**8.4.8.2** – Demais infrações contratuais consideradas faltas graves, assim entendidas aquelas que reduzam, dificultem ou impeçam a produtividade de, pelo menos, um(a) divisão/serviço/equipe/ da IMBEL/FPV.

**8.4.9** – Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, nos seguintes casos:

**8.4.9.1** – Inexecução parcial/total do contrato, quando de 90 a 100% (noventa a cem por cento) do quantitativo total contratado permanecer em desconformidade com os termos do serviço, ou simplesmente não for entregue.

**8.4.9.2** – Demais infrações contratuais consideradas faltas gravíssimas, assim entendidas aquelas que impeçam a produtividade de mais de um(a) divisão/serviço/equipe/ da IMBEL/FPV e/ou atrapalhem o bom andamento das atividades institucionais da IMBEL/FPV.

**8.4.10** – Ressaltando que os atrasos ultrapassando 60 (sessenta) dias, ensejarão a rescisão do Contrato.

**8.4.11** – Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a IMBEL, por prazo de até 02 (dois) anos, pela inexecução parcial ou total do Contrato, quando essa falta acarretar significativo prejuízo à realização das atividades institucionais da IMBEL/FPV.

**8.4.12** – Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública brasileira, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois decorrido o prazo da sanção aplicada com base nos artigos 82, 83 e 84 da Lei 13.303/16, por inexecução total do Contrato que acarrete grava prejuízo ao objeto contratado ou por apresentação de informação e/ou documentos falsos.

**8.4.13** – As penalidades mencionadas no subitem anterior poderão ser cumuladas na forma do disposto nos artigos 82, 83 e 84 da Lei 13.303/16.

**8.4.14** – O valor das multas aplicadas ou de eventual indenização deverá ser recolhido no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, sendo que a aplicação de multa não impede e nem prejudica a aplicação das demais sanções.

**8.4.15** – Se o valor da multa ou eventual indenização não for pago, será descontado do pagamento a que a empresa fizer jus, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**8.4.16** – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e, no caso de suspensão de licitar, a CONTRATADA deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas e das demais cominações legais.

**8.4.17** – No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, ficando esclarecido que o prazo para apresentação de defesa prévia será de 10 (dez) dias úteis, contados da respectiva intimação.

**8.4.18** – A Administração poderá, ainda, aplicar à licitante vencedora quaisquer outras penalidades previstas em lei, edital e em seus Anexos.

## **CLÁUSULA NONA – DA RESCISÃO**

**9.1** – Este contrato poderá ser rescindido por ato unilateral de qualquer uma das partes, amigável, sendo necessário o consenso, a bilateralidade de vontades e judicial.

**9.2** – Além das hipóteses anteriores, poderá a CONTRATANTE rescindir o contrato, independentemente de qualquer procedimento judicial ou pagamento de indenização, por falência, concordata, dissolução e insolvência da CONTRATADA.

**9.3** – Nos casos de rescisão extrajudicial por ato unilateral, a CONTRATADA será notificada, em observância aos princípios do contraditório e da ampla defesa.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DA FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO**

**10.1** – As partes ficarão exoneradas de cumprir as obrigações decorrentes do presente Contrato, quando ocorrerem motivos de força maior ou caso fortuito.

**10.2** – Por força maior ou caso fortuito serão aceitas as contingências e fatos inevitáveis que venham a impossibilitar a execução das obrigações contratuais das Partes, tais como os indicados a seguir:

**10.2.1** – Revolução, guerra ou mobilização;

**10.2.2** – Catástrofes ou acontecimentos extraordinários, decorrentes da natureza, cujos efeitos não sejam possíveis de evitar ou impedir; e

**10.2.3** – Incêndios, inundações ou greves nas instalações destinadas à fabricação e/ou ao recebimento dos materiais, constantes do objeto deste Contrato.

**10.3** – Caso as circunstâncias de força maior ou caso fortuito, não excedam a um prazo de 06 (seis) meses, as obrigações contratuais das Partes permanecerão em vigor, e as datas, estabelecidas no Cronograma de entrega do objeto, serão adiadas por um período equivalente ao tempo em que qualquer das Partes tenha sido impedida de executar suas obrigações contratuais.

**10.4** – A Parte que for afetada pelo motivo de força maior ou caso fortuito notificará à outra Parte por escrito, no prazo de 05 (cinco) dias da ocorrência das contingências.

**10.5** – A CONTRATADA responderá pela impossibilidade do cumprimento dos prazos contratuais, mesmo se comprovado o motivo de força maior ou caso fortuito, se na época de sua ocorrência já estiver em atraso no fornecimento do objeto deste Contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VIGÊNCIA**

**11.1** – O presente Contrato entrará em vigor na data de sua assinatura e terá uma vigência de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, conforme Artigo 71 da Lei 13.303/16.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**12.1** – Será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**12.2** – É de responsabilidade do contratado, independente de culpa ou dolo, os danos por ele causados diretamente à IMBEL® ou a terceiros provenientes da execução do contrato, não sendo excluída ou deduzida dessa responsabilidade ação fiscalizadora ou acompanhamento supostamente efetuado pelo contratante ou por órgão competente (Art. 181 da Resolução nº 19/2023-CA-IMBEL, de 18/09/2023).

**12.3** – O Contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à empresa pública ou sociedade de economia mista, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato, conforme Art. 76 da Lei 13.303/2016.

**12.4** – O representante da IMBEL® anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**12.5** – A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência;

**12.6** – A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração dos aspectos mencionados no art. 47 e no ANEXO V, item 2.6, i, ambos da IN nº 05/2017;

**12.7** – Durante a execução do objeto, o fiscal de contrato deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das faltas, falhas e irregularidades constatadas;

**12.8** – O fiscal de contrato deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada;

**12.9** – Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada;

**12.10** – A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal de contrato, desde que comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.

**12.11** – Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.

**12.12** – O fiscal de contrato poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

**12.13** – O fiscal de contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, sem perda da qualidade na execução do serviço, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do Art. 81 da Lei nº 13.303, de 2016.

**12.14** – A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada com o documento da CONTRATADA que contenha sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

**12.15** – O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 82, 83 e 84 da Lei nº 13.303, de 2016.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA MATRIZ DE RISCOS**

**13.1** – A CONTRATANTE, tendo como premissa a obtenção do melhor custo contratual mediante a alocação do risco à parte com maior capacidade para geri-lo e absorvê-lo, identifica os riscos decorrentes da relação contratual e, sem prejuízo de outras previsões contratuais, estabelece os respectivos responsáveis na Matriz de Riscos constante de **Anexo A** deste Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS**

**14.1** – A CONTRATANTE e a CONTRATADA comprometem-se, sempre que aplicável, a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física identificada ou identificável (“dados pessoais”) e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria.

**14.2** – A CONTRATANTE e a CONTRATADA, ao efetuarem a assinatura do presente instrumento contratual, reconhecem que todas as operações realizadas com os dados pessoais identificados neste instrumento serão devidamente tratadas, de acordo com as bases legais dispostas no art. 7º da Lei nº 13.709, de 14/08/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD), vinculando-se especificamente para a execução das atividades deste Instrumento.

**14.3** – Para fins desta cláusula, considera-se PARTE Receptora aquela que recebe as informações referentes aos dados pessoais indicados no presente Instrumento e PARTE Reveladora aquela que fornece as informações referentes aos respectivos dados pessoais indicados neste instrumento.

**14.4** – A CONTRATADA garante a utilização de processos sob os aspectos da segurança da informação, principalmente no que diz respeito à proteção contra vazamento de informações e conscientização dos colaboradores sobre o uso adequado das informações.

**14.5** – A CONTRATADA deverá manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizar, bem como implementar medidas técnicas e organizativas necessárias para proteger os dados contra a destruição total, acidental ou ilícita, a perda, a alteração, a comunicação ou difusão ou o acesso não autorizado, além de garantir que o ambiente (seja ele físico ou lógico) utilizado por ela para o tratamento de dados pessoais são estruturados de forma a atender aos requisitos de segurança, aos padrões de boas práticas e de governança e aos princípios gerais previstos em Lei e às demais normas regulamentares aplicáveis.

**14.6** – A CONTRATADA deverá notificar a CONTRATANTE, no prazo determinado em regulamento da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD), de qualquer não cumprimento das disposições legais ou contratuais relacionadas aos dados pessoais que afete a CONTRATANTE, assim como de qualquer violação de Dados Pessoais que teve acesso em função do presente instrumento.

**14.7** – A CONTRATADA deverá, por seus próprios meios, adotar instrumentos de proteção dos dados pessoais junto aos seus colaboradores e fornecedores, de forma a preservar o sigilo dos Dados Pessoais da CONTRATANTE.

**14.8** – A CONTRATANTE E A CONTRATADA reconhecem que o compartilhamento ou a transferência de dados pessoais para as bases de dados internas da IMBEL e para o Órgão da Imprensa Nacional para publicação dos atos oficiais da Administração Pública, quando for necessário, está contemplado pelo disposto no Art. 26 da LGPD, e pelo inciso IV do § 1º do mesmo artigo, conforme a finalidade do referido Instrumento.

**14.9** – A CONTRATANTE e a CONTRATADA, por si e seus subcontratados, garantem que, caso seja necessário transferir para o exterior qualquer informação pessoal, cumprirão as leis de proteção de dados pessoais, em especial os arts. 33 a 36 da LGPD referentes à transferência internacional de informações.

**14.10** – AMBAS AS PARTES COMPROMETEM-SE A ASSINAR O TERMO DE CONFIDENCIALIDADE, CONSTANTE NO ANEXO B.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – CONDIÇÕES GERAIS**

**15.1** – Este contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência sem autorização da CONTRATANTE, por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão.

**15.2** – Havendo paralisação justificada do serviço, o prazo do contrato será acrescido de tantos dias quantos os da paralisação, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

**15.3** – A justificativa para paralisação dos serviços somente será considerada se apresentada por escrito, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas de sua ocorrência e aceita pela CONTRATANTE.

**15.4** – A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a vigência deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar a CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**16.1** – As Partes assinam o presente Contrato, declarando estarem cientes de todas as condições aqui contidas, comprometendo-se a observarem e fazer com que sejam observadas todas as condições que levem a efeito a execução deste instrumento, bem como absterem-se de praticar qualquer ato que possa implicar na violação deste Contrato.

**16.2** – Quaisquer notificações ou comunicações, que vierem a ser realizadas entre as Partes, por força do presente Contrato, ou dele resultantes, deverão ser efetuadas somente por escrito e considerar-se-á efetuada na ocasião em que a Parte destinatária receber, em seu endereço, a notificação ora mencionada.

**16.3** – Qualquer alteração no presente Contrato, apenas poderá ser realizada por Termo Aditivo, e obedecerá às mesmas formalidades deste instrumento.

**16.4** – Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

**17.1** – As Partes elegem o foro da Justiça Federal, na cidade de Guaratinguetá, SP, para conhecer e julgar disputas judiciais, que possam resultar da execução do presente Contrato.

E, por estarem justas e CONTRATADAS, as Partes assinam o presente instrumento, por intermédio de seus representantes legais, em vias de igual teor e forma, para que produza os seus regulares efeitos de direito

Piquete, SP.

**INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL – IMBEL®**

Cel. André Luis Maciel de OLIVEIRA  
Chefe de Fábrica - FPV/IMBEL®

TÁBATA Mayara Ribeiro Toledo Castro  
Gerente Industrial – FPV/IMBEL®

**MADEF - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA**

**ANEXO A**  
**MATRIZ DE RISCO**

| FASE         | DEFINIÇÃO DO RISCO                                                                                      | CAUSAS                                                                                                                                                                                                     | CONSEQUÊNCIAS                                                                                                                                                            | RISCO | IMPACTO | PROBABILIDADE | AÇÕES PARA MITIGAÇÃO                                                                                                                                                                                            | RESPONSÁVEL                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| PLANEJAMENTO | Origem de demanda: inadequação do planejamento da demanda.                                              | Falta de conhecimento técnico sobre o objeto da demanda por parte do empregado designado para elaboração do termo de referência.                                                                           | Impossibilitando de prosseguimento do tratamento da demanda.                                                                                                             | 2     | 3       | MÉDIO         | Análise prévia da real necessidade pelo gestor da área demandante antes do envio à área técnica.                                                                                                                | UNIDADE TÉCNICA DEMANDANTE        |
|              | Termo de Referência: Erro na elaboração do termo de referência, detalhamento e especificação do objeto. | Termo de referência elaborado por empregado não capacitado para elaboração do termo de referência.                                                                                                         | Risco de paralisação do processo na fase de elaboração do edital, parecer jurídico ou risco de contratação de serviço que não atenda as necessidades da área demandante. | 2     | 3       | MÉDIO         | Designar técnico com conhecimento na área referente ao objeto demandado e realizar um check list após elaboração do termo de referência.                                                                        | UNIDADE TÉCNICA DEMANDANTE        |
|              | Erro na estimativa de Custos.                                                                           | Erros de quantitativos e preços no valor de referência e valores médios para o mapa comparativo, má elaboração do pedido de orçamento ou ausência de insumos existentes na elaboração de preços ofertados. | Super ou Subfaturamento dos serviços.                                                                                                                                    | 1     | 4       | MÉDIO         | Possibilidade de visita técnica do profissional responsável pelo orçamento do valor de referência ou contato direto com a Unidade Técnica demandante.                                                           | UNIDADE TÉCNICA DEMANDANTE E SALC |
|              | Erro na elaboração do Edital e minuta de contrato.                                                      | Falta de conhecimento técnico específico referente ao objeto ou falta de atenção aos detalhes do Termo de referência no momento da elaboração do edital ou contrato.                                       | Risco de perda de qualidade na execução dos serviços, erros de prazo de execução e vigência de contrato.                                                                 | 1     | 2       | MÉDIO         | Solicitar auxílio da área técnica demandante referente a falta de conhecimento técnico específico do objeto e para o processo de elaboração dos editais e contratos com a atenção especial para datas e prazos. | SALC                              |
|              | Erro na análise e do parecer jurídico referente ao edital e minuta do contrato.                         | Falta de conhecimento técnico específico sobre o processo de contratação por parte do empregado designado para a análise.                                                                                  | Perdas de prazos regimentares para o prosseguimento do processo e retrabalho.                                                                                            | 1     | 2       | MÉDIO         | Solicitar auxílio da área técnica demandante referente a falta de conhecimento técnico específico do objeto.                                                                                                    | AGI                               |
| CONTRATUAL   | Execução ineficiente do contrato.                                                                       | Empregado designado para fiscalização do contrato sem conhecimento do objeto e sem treinamento.                                                                                                            | Não recebimento de indenização provenientes de sinistros cobertos.                                                                                                       | 3     | 3       | ELEVADO       | O fiscal de contrato deve conhecer ou até participar da elaboração do edital e anexos além de receber treinamento específico.                                                                                   | FISCAL DE CONTRATOS               |
|              | Descumprimento parcial ou total do objeto do contrato por parte da contratada.                          | Falha na gestão e execução do objeto por parte da contratada.                                                                                                                                              | Comprometimento do cronograma previsto para o objeto do contrato.                                                                                                        | 1     | 1       | BAIXO         | Aplicação de sanções administrativas por não cumprimento do objeto do contrato, seja ele parcial ou total                                                                                                       | CONTRATADA                        |
|              | Caso fortuito ou força maior.                                                                           | Situações nas prestações dos serviços que configuram caso fortuito ou força maior.                                                                                                                         | Descontinuidade na prestação dos serviços.                                                                                                                               | 1     | 1       | BAIXO         | Suspender ou rescindir o contrato, com possibilidade de contratar remanescente.                                                                                                                                 | FISCAL DE CONTRATOS               |
|              | Mudança na legislação tributária que reduza ou aumente os custos do objeto.                             | Possibilidade de reajuste de preços de acordo com condições informadas no contrato.                                                                                                                        | Descontinuidade na prestação dos serviços.                                                                                                                               | 1     | 1       | BAIXO         | Recomposição do equilíbrio econômico financeiro.                                                                                                                                                                | FISCAL DE CONTRATOS               |
|              | Possibilidade de falência da contratada.                                                                | Má gestão ou falta de recursos financeiros.                                                                                                                                                                | Paralisação da prestação dos serviços.                                                                                                                                   | 1     | 1       | BAIXO         | Rescindir o contrato, com possibilidade de contratar remanescente.                                                                                                                                              | FISCAL DE CONTRATOS               |
|              | Estimativa de prazo incorreta                                                                           | Atraso na entrega dos serviços                                                                                                                                                                             | Recebimento do objeto fora do timing informado no Termo de referência ou Contrato                                                                                        | 1     | 1       | BAIXO         | Fazer termos aditivo de alteração de prazo de entrega do objeto em comum acordo com o fornecedor.                                                                                                               | FISCAL DE CONTRATOS               |
|              | Documentação técnica (projeto) incompleta ou errada                                                     | Falha no gerenciamento/acompanhamento durante a execução por parte da contratada.                                                                                                                          | Atraso na entrega do serviço (projeto)                                                                                                                                   | 1     | 2       | MÉDIO         | O fiscal de contratos deverá fiscalizar o serviço exigindo análise crítica e reporte durante todas as etapas de elaboração do projeto.                                                                          | CONTRATADA                        |

|                 |                                                              |                                                                                                 |                                                                              |   |   |       |                                                                                                                                |                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>EXECUÇÃO</b> | Falhas no startup                                            | Falha no gerenciamento/acompanhamento durante a execução por parte da contratada.               | Atraso na entrega do serviço (projeto e execução)                            | 1 | 2 | MÉDIO | Pena de pagamento de multas por atraso.                                                                                        | CONTRATADA          |
|                 | Serviço em desacordo com as especificações técnicas exigidas | Falha no gerenciamento/acompanhamento durante a execução por parte da contratada.               | Não aceitação do serviço por parte da contratante                            | 1 | 4 | BAIXO | Suspender ou rescindir o contrato, com possibilidade de contratar remanescente.                                                | CONTRATADA          |
|                 | Não cumprimento do prazo para a entrega do objeto.           | Má gestão ou falta de recursos necessários, por parte da contratada, para a execução do objeto. | Comprometimento do cronograma do projeto                                     | 1 | 2 | MÉDIO | Pena de pagamento de multas por atraso.                                                                                        | FISCAL DE CONTRATOS |
|                 | Roubo, furto, vandalismo, depredações, perdas                | Falta de acompanhamento de empregados encarregados para supervisionar o serviço.                | Custos adicionais causados por roubo, furto, vandalismo, depredação ou perda | 1 | 1 | BAIXO | O fiscal de contratos deverá fiscalizar o serviço ou demandar para um outrem a função.                                         | FISCAL DE CONTRATOS |
|                 | Segurança no trabalho                                        | Falta de acompanhamento do fiscal dos empregados contratados para a execução do objeto.         | Custos causados por acidentes de trabalho, segurança inadequada ou ausente   | 1 | 2 | MÉDIO | O fiscal de contratos deverá fiscalizar o uso dos equipamentos de segurança                                                    | FISCAL DE CONTRATOS |
|                 | Falhas de execução                                           | Defeitos de execução dos SERVIÇOS causados pela empresa contratada ou seus subcontratados       | Paralisação da prestação dos serviços e provável rescisão do contrato.       | 1 | 2 | MÉDIO | Exigência de qualificação técnica no EDITAL, fiscalização da execução, seguro garantia, qualificação técnica de subcontratados | FISCAL DE CONTRATOS |

**ANEXO B**  
**TERMO DE CONFIDENCIALIDADE**

CONTRATO Nº 33-FPV-2026  
**INEXIGIBILIDADE N. 90006/2025**

**MADEF - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 31.853.714/0001-76, sediada à Rua Berto Círio, nº 1.480, pavilhão A -B -C – D, Bairro São Luis, CEP 92.420-030 EM Canoas/RS, neste ato representada por seu representante legal **Sr. Radbod Luithard Muhle**, RG de estrangeiro permanente VO177910 (RNE/PFEX), inscrito no CPF sob o nº 055.083.470-20, doravante denominada **CONTRATADA**, compromete-se a observar o presente **TERMO DE CONFIDENCIALIDADE**, firmado perante a **INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL**, com **SEDE** e foro na cidade de Brasília - Distrito Federal, localizada no Quartel General do Exército, Bloco “H”, 3º Pavimento, Setor Militar Urbano - SMU, Brasília - Distrito Federal, CEP: 70630-901, e com Filial denominada de **FÁBRICA PRESIDENTE VARGAS – FPV**, inscrita no CNPJ sob o nº **00.444.232/0003-09**, localizada na Av. 15 de Março, s/nº, Vila Estrela, Piquete – SP, CEP 12620-171, neste ato representada pelo **Chefe da FPV, Cel. André Luis Maciel de Oliveira**, portador do RG nº028816443-7 e CPF nº 007.615.397-51 e pela Gerente Industrial, **Tábata Mayara Ribeiro Toledo Castro**, portadora do RG nº 435081433 e CPF nº 366.797.278-47, doravante denominada **CONTRATANTE**, em conformidade com as cláusulas que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

O objeto deste **TERMO DE CONFIDENCIALIDADE** é a necessária e adequada proteção às informações pessoais e confidenciais fornecidas à **CONTRATADA** para que possa desenvolver as atividades contempladas especificamente no **CONTRATO Nº 33-FPV-2026**.

As estipulações constantes neste **TERMO DE CONFIDENCIALIDADE** se aplicam a toda e qualquer informação revelada à **CONTRATADA**.

A **CONTRATADA** é uma empresa de Serviços de Engenharia, que detém conhecimento técnico nesta área, e reconhece que, em razão da prestação de serviços à **IMBEL**, tem acesso a informações que devem ser tratadas como sigilosas a fim de prestar **Serviço de manutenção industrial envolvendo a substituição completa do atual sistema frigorífico industrial (SABROE) existente na Seção de Produção de Pólvora de Base Simples – SEBS**.

**CLÁUSULA SEGUNDA – CONSIDERAÇÕES GERAIS**

As seguintes palavras ou frases terão os seguintes significados:

“**Afiladas**” significa, em relação a qualquer companhia, a entidade ou pessoa que, direta ou indiretamente, por um ou mais intermediários, controla ou é controlada por, ou está sob controle comum com tal companhia.

“**Funcionários**” significa quaisquer sócios, diretores, conselheiros, advogados, empregados, prepostos, associados, enfim, qualquer pessoa física ou jurídica que seja ligada direta ou indiretamente à **PARTE RECEPTORA** ou **REVELADORA**.

“**Informações Confidenciais**” significa informação técnica protegida ou sensível à segurança nacional e à concorrência, informação protegida por direito de propriedade intelectual, por segredo industrial ou de negócio que, no momento de sua divulgação para a **PARTE RECEPTORA**, a **PARTE REVELADORA** a classifica claramente como “informação confidencial”.

O termo "propriedade intelectual" abrange segredos comerciais, direitos autorais, direitos autorais sobre software e propriedade industrial, incluindo, mas não se limitando a, dados técnicos, *know-how*, design de tipo, pesquisa, planos de produtos, produtos, serviços, listas de clientes, mercados, desenvolvimentos, invenções, processos, designs de processos de fabricação, desenhos, filmes, documentação, informações de configuração de hardware de engenharia, dados de engenharia, modelos, composições, algoritmos, programas de software, documentos de origem de software, cronograma de programa, demonstrações visuais, fotografias, manuscritos, textos, gravações de vídeo, formulações, equipamentos ou aparelhos, discussões orais, vendas, marketing e / ou planos de negócios e / ou informações financeiras, estimativas de custos, política de preços.

São ainda consideradas **INFORMAÇÕES PROPRIETÁRIAS**, qualquer dado ou informação:

- que houver sido repassada à **PARTE RECEPTORA** por escrito;
- cuja revelação tenha sido feita inicialmente apenas por via oral ou visual, mas que, posteriormente, venha a ser inequivocamente caracterizada como

INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL, por intermédio de documento escrito contendo a data e o local da revelação e o(s) nome(s) do(s) agente(s) da PARTE RECEPTORA que a receberam, passando a constituir documento a ser entregue à PARTE RECEPTORA pela PARTE REVELADORA, no prazo de 30 (trinta) dias após a divulgação.

- “Parte Receptora” significa a parte que recebe Informações Confidenciais na forma deste Termo.
- “Parte Reveladora” significa a parte que divulga Informações Confidenciais na forma deste Termo.
- “Projeto” tem o significado especificado no considerando “III” deste Termo.
- “Uso Próprio” significa usar a Informação Confidencial necessariamente e exclusivamente para o propósito de atuação no Projeto.

### CLÁUSULA TERCEIRA – TRATAMENTO DAS INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS

A **PARTE RECEPTORA**, em relação às Informações Confidenciais, deverá:

- a) manter sob sigilo absoluto todas e quaisquer Informações Confidenciais, e não explorá-las comercialmente, ou usá-las para obtenção de direitos de propriedade intelectual;
- b) usar tais Informações Confidenciais somente para o Uso Próprio; e
- c) permitir o acesso a tais Informações Confidenciais somente para seus Funcionários que precisem ter acesso às referidas informações para o Uso Próprio e que tenham assinado um compromisso de manter tais obrigações em sigilo, na forma deste Termo.

As Partes se comprometem a adotar as medidas necessárias para que as pessoas descritas no item “c” da cláusula 2.1 acima mantenham a confidencialidade acordada neste instrumento, responsabilizando-se por todo e qualquer descumprimento da obrigação de confidencialidade cometido, direta ou indiretamente, por quaisquer das referidas pessoas.

A **PARTE RECEPTORA** deverá exercer, no mínimo, o mesmo grau de cuidado em proteger a confidencialidade das Informações Confidenciais para o Uso Próprio que utiliza para proteger suas próprias informações com similar grau de sensibilidade e importância e, em qualquer caso, com um grau de cuidado no mínimo razoável.

A **PARTE RECEPTORA** não está autorizada a usar ou reproduzir as Informações Confidenciais, em parte ou totalmente, inclusive em forma de *back-up*, por qualquer motivo que não para o Uso Próprio, sem a autorização prévia e por escrito da **PARTE REVELADORA**. Todas as reproduções serão consideradas Informações Confidenciais e estarão sujeitas ao disposto neste Termo.

- Toda e qualquer Informação Confidencial (e suas reproduções) revelada conforme este Termo permanecerá de propriedade exclusiva da **PARTE REVELADORA** e deverá ser devolvida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da solicitação da **PARTE REVELADORA** ou da data de encerramento do presente Termo, o que ocorrer primeiro.

- A **PARTE RECEPTORA** deverá notificar a **PARTE REVELADORA**, imediatamente e por escrito, sempre que tomar conhecimento de qualquer uso ou divulgação não autorizada da Informação Confidencial, devendo cooperar para recuperar a posse da informação e evitar que a mesma continue a ser divulgada.

Este Termo não deverá ser interpretado como concedendo à **PARTE RECEPTORA**, referentemente às Informações Confidenciais, qualquer licença, patente, marca ou *know-how* detido ou controlado pela **PARTE REVELADORA**.

### CLÁUSULA QUARTA – LIMITAÇÃO À PROTEÇÃO DAS INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS

Não será considerada como Informação Confidencial, para fins do presente Termo, aquela que a **PARTE RECEPTORA** consiga provar:

- já era, no momento da recepção, conhecida pela **PARTE RECEPTORA** por outro meio, conforme provado por documentação existente no momento do recebimento;
- venha a se tornar conhecida ou disponível à **PARTE RECEPTORA** por meio de outra fonte que não a **PARTE REVELADORA**, sem que tenha havido violação ou do presente Termo ou de qualquer obrigação dessa fonte;
- já seja ou se torne parte do domínio público sem que tenha havido violação deste Termo pela **PARTE RECEPTORA**;
- vier a ficar à disposição da **RECEPTORA** de forma independente, sem qualquer referência a informações proprietárias, em decorrência de inspeção ou análise de produtos disponíveis no mercado;
- que tenha sido legalmente disponibilizado pela **PARTE REVELADORA** para alguém que não faz parte da organização **REVELADORA**, sem restringir o uso de tais informações; ou tiver sido revelada após aprovação feita, por escrito, pela **PARTE REVELADORA**;
- Caso parte das Informações Confidenciais se encontre entre as exceções previstas acima, o restante das Informações Confidenciais continuará sujeito às restrições aqui previstas.

### CLÁUSULA QUINTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

As **PARTES** comprometem-se, sempre que aplicável, a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física identificada ou identificável (“dados pessoais”) e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria.

As **PARTES**, ao efetuarem a assinatura do presente instrumento jurídico, reconhecem que todas as operações realizadas com os dados pessoais identificados neste Termo serão devidamente tratadas, de acordo com as bases legais dispostas no art. 7º da Lei nº 13.709, 14/08/2018, vinculando-se especificamente para a execução das atividades deste Instrumento.

A **PARTE RECEPTORA** garante a utilização de processos sob os aspectos da segurança da informação, principalmente no que diz respeito à proteção contra vazamento de informações e conscientização dos colaboradores sobre o uso adequado das informações.

A **PARTE RECEPTORA**, incluindo todos os seus prepostos e empregados, compromete-se a tratar todos os dados pessoais como confidenciais, conforme a Cláusula Terceira desse Instrumento, exceto se já eram de conhecimento público sem qualquer contribuição da **PARTE RECEPTORA**, ainda que este Instrumento venha a ser resolvido e independentemente dos motivos que derem causa ao seu término ou resolução.

A **PARTE RECEPTORA** deverá manter registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizar, bem como implementar medidas técnicas e organizativas necessárias para proteger os dados contra a destruição total, acidental ou ilícita, a perda, a alteração, a comunicação ou difusão ou o acesso não autorizado, além de garantir que o ambiente (seja ele físico ou lógico) utilizado por ela para o tratamento de dados pessoais são estruturados de forma a atender os requisitos de segurança, aos padrões de boas práticas e de governança e aos princípios gerais previstos em Lei e às demais normas regulamentares aplicáveis.

A **PARTE RECEPTORA** deverá notificar a **PARTE REVELADORA**, no prazo determinado em regulamento da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD), de qualquer não cumprimento das disposições legais ou contratuais relacionadas aos dados pessoais que afete a **PARTE REVELADORA**, assim como de qualquer violação de Dados Pessoais que teve acesso em função do presente Instrumento jurídico.

A **PARTE RECEPTORA** deverá, por seus próprios meios, adotar instrumentos de proteção dos dados pessoais junto aos seus colaboradores e fornecedores, de forma a preservar o sigilo dos Dados Pessoais da **PARTE REVELADORA**.

As **PARTES** reconhecem que o compartilhamento ou a transferência de dados pessoais para as bases de dados internas da **IMBEL®** e para o Órgão da Imprensa Nacional para publicação dos atos oficiais da Administração Pública, quando for necessário, está contemplada pelo disposto no art. 26 da LGPD, e pelo inciso IV do § 1º do mesmo artigo, conforme a finalidade do referido Instrumento jurídico.

#### **CLÁUSULA SEXTA – VIGÊNCIA E ENCERRAMENTO**

Este Termo vigorará pelo prazo do **CONTRATO N° 33-FPV-2026**, podendo ser renovado mediante celebração do correspondente aditivo pelas Partes.

Após o encerramento deste instrumento, a **PARTE RECEPTORA** deverá devolver todos os documentos com as Informações Confidenciais à **PARTE REVELADORA** ou, a critério da **PARTE REVELADORA**, destruir todas as Informações Confidenciais e fornecer à **PARTE REVELADORA** uma declaração da destruição das informações, assinada por um representante da **PARTE RECEPTORA**.

As obrigações de confidencialidade sobreviverão ao término deste Termo pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados do encerramento por qualquer causa, ou até que as Partes acordem mutuamente, por escrito, o encerramento de tais obrigações.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – PENALIDADES**

As Partes se declaram cientes de que o inadimplemento de quaisquer das provisões aqui previstas pode causar perdas de incalculável valor, razão pela qual, inobstante qualquer direito aplicável referente a indenização por perdas e danos, as Partes estabelecem uma multa de 50% (CINQUENTA POR CENTO) a ser paga pela parte inadimplente à outra Parte, referente ao valor do contrato.

A penalidade prevista na Cláusula Sétima acima deve ser paga pela Parte inadimplente em uma única parcela, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da data em que a Parte inadimplente receber a notificação da decisão em processo administrativo próprio, realizado mediante o exercício do contraditório, onde ficarão consignadas as provas do descumprimento das obrigações de confidencialidade aqui previstas.

A Parte Receptora será responsável pelo descumprimento das obrigações de confidencialidade a que der causa quaisquer de suas Afiliadas, direta ou indiretamente.

#### **CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES GERAIS**

Fica expressa e irrevogavelmente estabelecido que a abstenção do exercício, por qualquer das Partes, de direito ou faculdade que lhes assistem este Termo, ou a concordância com o atraso no cumprimento das obrigações da outra Parte, não afetará referidos direitos ou faculdades, os quais poderão ser exercidos, a qualquer tempo e a seu exclusivo critério, e nem alterará as condições estipuladas neste Termo.

Nenhuma alteração neste Termo será considerada a não ser que seja realizada pelo competente aditivo, por escrito e assinado por ambas as Partes.

Este Termo obriga as Partes e seus sucessores a qualquer título para todos os fins de direito.

O presente instrumento retrata todas as negociações havidas entre as Partes até a presente data a respeito da confidencialidade, revogando-se os atos conflitantes anteriormente praticados, sejam escritos, orais ou implícitos.

O presente Termo, bem como qualquer disputa dele decorrente, serão regidos e interpretados de acordo com a Lei Brasileira.

As Partes não poderão ceder ou, de nenhuma outra forma, transferir, total ou parcialmente, este Termo sem o prévio consentimento por escrito da outra Parte.

O disposto neste Termo não pode ser interpretado como um dever das Partes em celebrar qualquer ajuste ou acordo comercial, negociar ou finalizar um acordo, ou continuar as discussões, seja com relação à divulgação de Informações Confidenciais ou qualquer outro aspecto. Adicionalmente, o presente Termo, ou qualquer ação das Partes, não pode ser interpretado como gerador de qualquer direito recíproco sobre as Informações Confidenciais diferente daqueles expressamente conferidos pelas Partes nos termos deste instrumento.

Para dirimir as questões oriundas deste instrumento, as Partes elegem o Foro da Justiça Federal, na cidade de Guaratinguetá, Estado de São Paulo, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Assim, por estarem justas e acordadas, as Partes firmam o presente Termo em vias de igual teor e forma, obrigando-se por si, seus herdeiros e sucessores.

Piquete, SP.

#### **INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL – IMBEL®**

Cel. André Luis Maciel de OLIVEIRA  
Chefe de Fábrica - FPV/IMBEL®

TÁBATA Mayara Ribeiro Toledo Castro  
Gerente Industrial – FPV/IMBEL®

#### **MADEF - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO LTDA**

Radbod Luithard Muhle  
Representante Legal



**IMBEL® – CAPACIDADES QUE GERAM PODER DE COMBATE**  
Avenida 15 de Março, s/n - Bairro Portão da Limeira - Piquete/SP – CEP 12620-000

**Referência:** Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 65508.001979/2025-34

SEI nº 0244045