



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a celebração de Atas de Registro de Preços com empresas especializadas para fornecimento de aparelhos de ar condicionados, com serviços de instalação e desinstalação, destinados à climatização de ambientes internos da ANTT, para atendimento de suas Unidades Regionais (UR) e Postos de Fiscalização e Atendimento (PFA), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e demais anexos:

1.2. Os quantitativos estimados e valores máximos aceitáveis estão fixados nas tabelas abaixo:

a) Grupo 1 – LOTE URSC - Entregas e Serviços em Florianópolis/SC (Sede URSC e PFA da rodoviária).

GRUPO 1	UASG: 393001 - SEDE			LOTE URSC - Entregas e Serviços em Florianópolis/SC (Sede URSC e PFA da rodoviária).						
	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	Unidade	Qtd.	Requisição Mínima	Requisição Máxima	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAIS	1	1.1	12.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	4	2	4	1.809,16	7.236,64
	2	3.1	22.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	8	4	8	3.711,83	29.694,64
	3	4.1	24.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	4	2	4	3.037,16	12.148,64
	4	6.1	36.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	2	1	2	7.652,92	15.305,84
SERVIÇOS	5	7.1	12.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	4	2	4	443,00	1.772,00
	6	7.3	22.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	8	4	8	606,00	4.848,00
	7	7.4	24.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	4	2	4	606,00	2.424,00
	8	7.6	36.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	2	1	2	988,75	1.977,50
	9	8.1	12.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro	30	Não se aplica	Não se aplica	58,33	1.749,90
	10	8.3	22.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro	80	Não se aplica	Não se aplica	75,67	6.053,60
	11	8.4	24.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro	30	Não se aplica	Não se aplica	75,67	2.270,10
	12	8.6	36.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro	40	Não se aplica	Não se aplica	77,33	3.093,20
	13	9.1	12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA	Serviço	18	Não se aplica	Não se aplica	147,17	2.649,06
VALOR MÁXIMO DO GRUPO										R\$ 91.223,12

b) Grupo 2 LOTE URSC - Entrega no PFA de Lajes SC

GRUPO 2	UASG: 393001 - SEDE			LOTE URSC - Entrega no PFA Lages/SC						
	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	Unidade	Qtd.	Requisição Mínima	Requisição Máxima	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAIS	14	3.1	22.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	1	1	1	3.711,83	3.711,83
SERVIÇOS	15	7.3	22.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	1	1	1	606,00	606,00
	16	9.1	12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA	Serviço	1	Não se aplica	Não se aplica	147,17	147,17
VALOR MÁXIMO DO GRUPO										R\$ 4.465,00

c) Grupo 3 – LOTE URCN - Entregas e Serviços em Goiânia/GO

GRUPO 3	UASG: 393001 - SEDE			LOTE URCN - Entregas e Serviços em Goiânia/GO						
	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	Unidade	Qtd.	Requisição Mínima	Requisição Máxima	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	Unidade	Qtd.	Requisição Mínima	Requisição Máxima	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAIS	17	5.1	30.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	1	1	1	R\$4.213,33	R\$4.213,33
SERVIÇOS	18	7.5	30.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	1	1	1	R\$816,25	R\$816,25
	19	8.5	30.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro	1	Não se aplica	Não se aplica	R\$77,33	R\$77,33
	20	9.1	12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA	Serviço	1	Não se aplica	Não se aplica	R\$147,17	R\$147,17
VALOR MÁXIMO DO GRUPO										R\$5.254,08

d) Grupo 4 LOTE URCN - Entregas e Serviços em Manaus/AM

GRUPO 4	UASG: 393001 - SEDE			LOTE URCN - Entregas e Serviços em Manaus/AM						
	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	Unidade	Qtd.	Requisição Mínima	Requisição Máxima	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAIS	21	1.1	12.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	Unidade	1	1	1	R\$1.809,16	R\$1.809,16
SERVIÇOS	22	7.1	12.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço	1	1	1	R\$443,00	R\$443,00
	23	9.1	12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA	Serviço	1	Não se aplica	Não se aplica	R\$147,17	R\$147,17
VALOR MÁXIMO DO GRUPO										R\$2.399,33

1.3. **ADJUDICAÇÃO POR GRUPOS**

1.3.1. A adjudicação por grupos se mostra mais vantajosa, de forma que o objeto pretendido, dividido em UF, preservará a economia de escala, evitará que determinadas localidades careçam de interessados, e propiciará a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para fornecimento e instalação em âmbito nacional, possam fazê-lo com relação a determinadas Unidades da Federação, (Acórdão TCU 5260/2011-Primeira Câmara e Acórdão TCU 1895/2010-Plenário).

1.4. Os aparelhos novos deverão ser entregues e instalados pela licitante vencedora nos endereços descritos no **"Anexo B" - "ENDEREÇOS DAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS DA ANTT"**, de acordo com as cidades especificadas no âmbito dos GRUPOS e LOTES correspondentes.

1.5. O detalhamento dos aparelhos e dos serviços está descrito no **"ANEXO D" - "DESCRIÇÕES COMPLEMENTARES DOS CONDICIONADORES DE AR E SERVIÇOS"** deste Termo de Referência.

1.6. Só será admitida a oferta de **aparelhos de ar condicionado** que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, com eficiência energética, **Classificação A**, nos termos da Portaria INMETRO nº 410 de 16/08/2013, que aprova a revisão das classes de eficiência energética e o formato da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE para condicionadores de ar.

1.7. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, **é vedada a oferta de produto ou equipamento** que contenha ou faça uso de qualquer das **Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO** abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

1.8. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados de sua assinatura.

2. **DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

2.1. A Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT é uma Autarquia Especial vinculada ao Ministério da Infraestrutura, encarregada da regulação e fiscalização dos diversos sistemas de transporte terrestre do país, entre os quais se encontram as concessões rodoviárias e ferroviárias federais, o transporte de cargas e o transporte interestadual e internacional de passageiros.

2.2. A contratação se destina a suprir as necessidades de equipamentos condicionadores de ar, incluindo entrega, montagem e instalação, e, conforme o caso, desinstalação de aparelhos antigos, com intuito de dar melhores condições de trabalho aos colaboradores da Agência quando em atividades institucionais da ANTT, em sua Sede, Unidades Regionais e diversos Postos de Fiscalização e Atendimento (PFA), localizados nos diversos estados da Federação.

2.3. Considerando a necessidade de obedecer aos padrões referenciais de qualidade do ar interior em ambientes climatizados da ANTT, nos termos estabelecidos pela Resolução nº 9 de 16 de janeiro de 2003, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, torna-se necessária a contratação para fornecimento e instalação de aparelhos de ar condicionado com base nas necessidades demonstradas no **ESTUDO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO, "Anexo G"**.

2.4. Ressalte-se que a preocupação com a saúde, a segurança, o bem-estar e o conforto dos servidores, colaboradores e demais usuários dos ambientes internos a serem climatizados é a principal razão para justificar a necessidade da contratação em tela, especialmente para se evitar o desequilíbrio das condições climáticas nesse ambientes, que pode causar sérios agravos a saúde dos seus ocupantes.

2.5. Assim, justifica-se a necessidade de prover as unidades da ANTT com condicionadores de ar adequados à medida das necessidades de instalações em imóveis cedidos, em reformas ou substituição de aparelhos cujas condições de funcionamento desaconselham seu conserto em razão do princípio da economicidade.

3. **CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

3.1. Os bens a serem adquiridos por meio deste processo licitatório são comuns nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, pois seus padrões e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado e a escolha do licitante vencedor será feita com base no menor preço ofertado.

4. **ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

4.1. O prazo de entrega e instalação dos equipamentos, objeto deste Termo de Referência, é de até 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da NOTA DE EMPENHO pela Contratada, nos endereços descritos no **"Anexo B" - "ENDEREÇOS DAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS DA ANTT"**, de acordo com as cidades especificadas no âmbito dos GRUPOS e LOTES correspondentes. O serviço de desinstalação e o serviço de fornecimento e instalação de linha frigorígena excedente, quando necessários, não resultarão em dilação do prazo acima, estando, portanto, incluídos nele.

4.2. Os locais de entrega e instalação serão disponibilizados e liberados para a execução dos serviços de instalação e/ou desinstalação, após agendamento solicitado pela Contratada, por meio de autorização do GESTOR DA CONTRATAÇÃO da Unidade Regional correspondente ao GRUPO e LOTE, conforme **"Anexo C" - "RELAÇÃO DE GESTORES DA CONTRATAÇÃO - POR GRUPOS E LOTES"**.

4.2.1. A solicitação de agendamento para instalação e/ou desinstalação dos aparelhos é de responsabilidade das empresas Contratadas, e deverá ser formalizada por e-mail ao respectivo GESTOR DA CONTRATAÇÃO descrito no **"Anexo C"**, após o recebimento da ORDEM DE SERVIÇO OU DE FORNECIMENTO DE BENS.

- 4.2.2. A confirmação de agendamento será efetivada com envio de resposta ao e-mail de solicitação, juntamente com a liberação do(s) local(is) de entrega, mediante autorização do GESTOR DA CONTRATAÇÃO responsável pela Unidade Regional correspondente ao GRUPO e LOTE.
- 4.2.3. O prazo de entrega e instalação ficará suspenso entre a data de solicitação de agendamento e a data de resposta/autorização do GESTOR DA CONTRATAÇÃO da Unidade Regional.
- 4.3. A instalação de aparelho split consiste na Instalação da Unidade Condensadora/Evaporadora, conforme indicação e observações do Fabricante.
- 4.3.1. Os serviços de instalação incluem ainda a conexão da tubulação frigorígena entre as unidades condensadora e evaporadora, com a execução de todos os serviços necessários e fornecimento de todo o material para até 3 (três) metros de comprimento de linha frigorígena.
- 4.4. A desinstalação de aparelho split consiste na retirada de aparelho split juntamente com a desconexão da tubulação frigorígena, rede elétrica e drenos, e também recolhimento do fluido refrigerante de acordo com as normas do CONAMA.
- 4.4.1. Após a retirada, os aparelhos deverão ser acondicionados em embalagem adequada para armazenamento e transporte.
- 4.5. Os bens e os serviços de instalação/desinstalação/linha frigorígena excedente serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.6. Os bens e os serviços de instalação/desinstalação/linha frigorígena excedente 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 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.7. Os bens e os serviços de instalação/desinstalação/linha frigorígena excedente serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.7.1. 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.
- 4.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**
- 5.1. São obrigações da Contratante:
- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**
- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 7. DA SUBCONTRATAÇÃO**
- 7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
- 8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**
- 8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato ou instrumento equivalente; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.
- 9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**
- 9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, 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.
- 9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.3. O representante da Administração 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.
- 10. DO PAGAMENTO**
- 10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado. **Cabe ressaltar que o pagamento somente ocorrerá após a entrega e instalação do equipamento, devidamente atestadas pelo fiscal da contratação.**
- 10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

- 10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante
- 10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP,$$
 sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

$I = \text{Índice de compensação financeira} = 0,00016438$ , assim apurado:

$I = (TX)$	$I =$	$( 6 / 100 )$ /365	$I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%
------------	-------	-----------------------	--

11. DO REAJUSTE
- 11.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 11.3.1. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.
12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO
- 12.1. O adjudicatário, como condição para assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.
- 12.2. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:
- 12.2.1. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- 12.2.2. seguro-garantia;
- 12.2.3. fiança bancária.
- 12.3. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária, em favor do contratante.
- 12.4. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.
- 12.5. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 12.6. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

- 12.7. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente. (artigo 56, §4º da Lei nº 8666/93).
- 13. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS E RESPECTIVOS SERVIÇOS**
- 13.1. O prazo de garantia contratual dos bens e respectivos serviços, **complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 9 (nove) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 13.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 13.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 13.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 13.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 13.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até **20 (vinte) dias úteis**, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 13.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 13.8. Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 13.9. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 13.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 13.11. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.
- 14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
- 14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5. cometer fraude fiscal;
- 14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 14.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 14.2.2. multa moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 14.2.3. multa compensatória de 6 % (seis por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 14.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 14.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 14.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.
- 14.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir o Contratante pelos prejuízos causados;
- 14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 14.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 14.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 14.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15.

DA VISTORIA FACULTATIVA

15.1.

Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante **poderá** realizar vistoria nas instalações dos locais de entrega dos materiais e execução dos serviços de instalação e desinstalação, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda a sexta-feira, das 9h às 17h, mediante prévio agendamento, pelos telefones constantes do “**Anexo C**” - RELAÇÃO DE GESTORES DA CONTRATAÇÃO, conforme o GRUPO e LOTE correspondente.

15.2.

O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

15.3.

Para a vistoria, o licitante, ou o seu representante, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua indicação para a realização da vistoria.

15.4.

DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA

15.4.1.

Após a vistoria, o licitante **deverá** emitir declaração de que conhece as condições locais para entrega, instalação e desinstalação e que realizou vistoria nas instalações do(s) local(is) referente(s) aos itens do(s) GRUPO(s) e LOTE(s) especificado(s), tendo pleno conhecimento das condições necessárias para a entrega do material ofertado e as peculiaridades do local em que serão executados os referidos serviços, e que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros, que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, conforme modelo do “**Anexo E**” – **DECLARAÇÃO DE VISTORIA**.

15.4.2.

Caso opte por **não** fazer a vistoria, o licitante **deverá** emitir “**DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA**”, na forma do “**Anexo F**”.
16.

ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

16.1.

O custo estimado da contratação é de **R\$ 103.341,53** (cento e três mil, trezentos e quarenta e um reais e cinquenta centavos).
17.

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

17.1.

Os recursos orçamentários são os indicados no Edital.

ASSINATURAS DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome: CRISTINA FALK ANTÔNIO

Matrícula/SIAPE: 1675464

(Assinado eletronicamente)

CRISTINA FALK ANTÔNIO

Coordenadora CPLAS - Substituta

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA PELA GERÊNCIA

APROVO este Termo de Referência.

(Assinado eletronicamente)

MÁRCIO XAVIER DE ARAÚJO

Gerente de Recursos Logísticos - Substituto

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA PELA AUTORIDADE COMPETENTE

Considerando as justificativas apresentadas pelo setor demandante no documento por meio do qual solicita a abertura de processo licitatório em questão e no Termo de Referência, e tendo em vista que este contempla os elementos técnicos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração com a contratação e os elementos técnicos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para caracterizar o objeto a ser contratado e orientar a execução e fiscalização contratual, assim como os demais elementos obrigatórios pertinentes exigidos no art. 9º, §2º, do Decreto nº 5.450/2005, APROVO o referido documento.

(Assinado eletronicamente)

ANDRÉ LUÍS BUSS

Superintendente de Gestão Administrativa - Substituto

ANEXO A

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

GRUPO	LOTE URXX - Entregas e Serviços em Xxxxxxxxxx/UF, Yyyyyyyy/UF e Zzzzzzzz/UF.							
	ITEM	SUBITEM	BTU's	DESCRIÇÃO	Unidade	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAIS			XX.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA xxxxxxxxxxxx, CICLO xxxxxxxxxxxx	Unidade		R\$	R\$
			YY.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA yyyyyyyyyyyy, CICLO yyyyyyyyyyyy	Unidade		R\$	R\$
SERVIÇOS			XX.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço		R\$	R\$
			YY.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA	Serviço		R\$	R\$
			XX.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro		R\$	R\$

		YY.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE	metro		R\$	R\$
		12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA	Serviço		R\$	R\$
VALOR GLOBAL DO GRUPO							R\$

## ANEXO B

### ENDEREÇOS DAS UNIDADES ORGANIZACIONAIS DA ANTT

UNIDADE ORGANIZACIONAL	ENDEREÇO
PFA FLORIANÓPOLIS	Posto de Fiscalização/Atendimento no Terminal Rodoviário Rita Maria, AV. PAULO FONTES, 1101, CENTRO, FLORIANÓPOLIS/SC
PFA GOIÂNIA	Terminal Rodoviário Dom Fernando Gomes dos Santos, Rua 44, nº 399, Bairro Setor Norte Ferroviário, Goiânia/GO - CEP 74063-920
PFA LAGES	Posto de Fiscalização/Atendimento no Terminal Rodoviário Don Honorato Piazeria, AV. Dom Pedro II, 1555, Universitário, Lages/SC - CEP 88509-000
PFA MANAUS	Posto de Fiscalização/Atendimento no Terminal Rodoviário Engenheiro Huascar Angelim, Av. Recife, nº 2384, Bairro Flores Manaus/AM
URSC SEDE	Rua Felipe Neves, 413 - Canto - Florianópolis - SC - CEP 88.070-760

## ANEXO C

### RELAÇÃO DE GESTORES DA CONTRATAÇÃO - POR GRUPOS E LOTES

RELAÇÃO DE GESTORES DA CONTRATAÇÃO			
GRUPOS	LOTE	GESTOR TITULAR	GESTOR SUBSTITUTO (A)
GRUPO 01 e 03	URSC	Servidor(a) FABIANA CARVALHO DA SILVA	Servidor(a) ANA CAROLINA MACEDO LÜBCKE
		Coordenador(a) de Administração e Finanças	Coordenador(a) de Administração e Finanças Substituto(a)
		Fone (48) 3281-4500, E-mail: fabiana.silva@antt.gov.br	Fone (48) 3281-4500, E-mail: ana.lubcke@antt.gov.br
GRUPO 02 e GRUPO 04	URCN	Servidor(a) Rodrigo Barros Brandão	Servidor(a) JOSÉ EDUARDO CANAVEZES SOUZA
		Técnico Administrativo	Técnico Administrativo
		Fone (61) 3410.1143	Fone (61) 3410.1034

## ANEXO D

### DESCRIÇÕES COMPLEMENTARES DOS CONDICIONADORES DE AR E SERVIÇOS

GRUPO	ITEM	SUBITEM	UNIDADE	BTU'S	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR
MATERIAIS		1.1	Unidade	12.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		1.2	Unidade	12.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		1.3	Unidade	12.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO QUENTE/FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		2.1	Unidade	18.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		2.2	Unidade	18.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		2.3	Unidade	18.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO QUENTE/FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		3.1	Unidade	22.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT
		4.1	Unidade	24.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO	CONDICIONADOR DE AR, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT, MODELO HI-WALL (PARA PAREDE), MONOFÁSICO, FLUIDO REFRIGERANTE R-410A, CONTROLE REMOTO SEM FIO, OPERAÇÃO ELETRÔNICA, FILTRO ANTIBACTERIANO LAVÁVEL, NÍVEL DE RUÍDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT

SERVIÇOS		FRIO			
		4.2	Unidade	24.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO FRIO
		5.1	Unidade	30.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO
		5.3	Unidade	30.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA CONVENCIONAL, CICLO QUENTE/FRIO
		6.1	Unidade	36.000	CONDICIONADOR DE AR, TECNOLOGIA INVERTER, CICLO FRIO
		7.1	Serviço	12.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		7.2	Serviço	18.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		7.3	Serviço	22.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		7.4	Serviço	24.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		7.5	Serviço	30.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		7.6	Serviço	36.000	INSTALAÇÃO DO APARELHO, COM ATÉ TRÊS METROS DE COMPRIMENTO DE LINHA FRIGORÍGENA
		8.1	metro	12.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		8.2	metro	18.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		8.3	metro	22.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		8.4	metro	24.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		8.5	metro	30.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		8.6	metro	36.000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA LINHA FRIGORÍGENA EXCEDENTE (E DRENO DE CONDENSADOS), PARA SUÇÃO E DESCARGA, COMPATÍVEL COM O APARELHO FORNECIDO, COMPOSTA DE: TUBULAÇÃO DE COBRE, TUBO ESPONJOSO BLINDADO, FITA PVC LEITOSA, CABO ELÉTRICO PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES, PARAFUSOS, BUCHAS E ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO, MATERIAL PARA ABRASAGEM, FLUIDO REFRIGERANTE, ÓLEO DO COMPRESSOR E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
		9.1	Serviço	12.000 a 36.000	DESINSTALAÇÃO DE APARELHO, INCLUINDO A RETIRADA E ACONDICIONAMENTO EM EMBALAGEM ADEQUADA

## ANEXO E

### DECLARAÇÃO DE VISTORIA

--



#### DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Pela presente declaramos conhecer e compreender por inteiro o teor do PREGÃO ELETRÔNICO nº /2020, cujo objeto é fornecimento de aparelhos de ar condicionados, com serviços de instalação e desinstalação sob demanda, destinados à climatização de ambientes internos da ANTT, para atendimento de suas Unidades Regionais (UR) e Postos de Fiscalização e Atendimento (PFA).

Declaramos ter visitado o local onde deverão ser entregues e instalados os aparelhos novos e, conforme o caso, desinstalados os aparelhos antigos, referentes aos itens do(s) GRUPO(s) integrante(s) do(s) LOTE(s) em companhia do representante da ANTT, com o intuito de verificar as condições necessárias para a entrega do material ofertado e as peculiaridades do local e do edifício em que serão executados os referidos serviços.

Empresa: \_\_\_\_\_

C.N.P.J.(MF): \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Nome do Representante: \_\_\_\_\_

Endereço Eletrônico (e-mail): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa

Declaro que o Representante da empresa acima identificada visitou os locais de instalação e desinstalação correspondentes.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
Representante da ANTT

#### ANEXO F

#### DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

#### DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

Pela presente declaramos optar por não realizar vistoria no local onde deverão ser entregues e instalados os aparelhos novos e desinstalados os aparelhos antigos, referentes aos itens do(s) GRUPO(s) integrante(s) do(s) LOTE(s) correspondentes ao PREGÃO ELETRÔNICO nº /2020, cujo objeto é fornecimento de aparelhos de ar condicionados, com serviços de instalação e desinstalação sob demanda, destinados à climatização de ambientes internos da ANTT, para atendimento de suas Unidades Regionais (UR) e Postos de Fiscalização e Atendimento (PFA), e também que temos pleno conhecimento das condições necessárias para a entrega dos materiais e prestação dos serviços correspondentes, independente de quaisquer peculiaridades do local e do edifício em que os serviços serão executados, e, portanto, assumimos total responsabilidade por este fato e não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT.

Empresa: \_\_\_\_\_

C.N.P.J.(MF): \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Nome do Representante: \_\_\_\_\_

Endereço Eletrônico (e-mail): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202X.

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa



Documento assinado eletronicamente por **CRISTINA FALK ANTONIO, Coordenador(a) Substituto(a)**, em 20/11/2020, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO XAVIER DE ARAUJO, Gerente Substituto (a)**, em 20/11/2020, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ANDRÉ LUÍS BUSS, Superintendente Substituto(a)**, em 20/11/2020, às 17:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4562024** e o código CRC **7F0DF6EB**.