



(index.html)

Relatório gerado dia 30/3/2020 às 11:31

Quantidade total de registros: 45

Registros apresentados: 1 a 45

[EXPORTAR EM PDF](#)

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 5.994,37	R\$ 2.580,00	R\$ 180

Filtros Aplicados

Código
Material/Serviço
2771, 3492

Descrição
Complementar
46 of 243373

UF
PR

Região
Brasil
SUL

Período da Compra
Comprado Últimos 150 dias, Comprado Últimos 90 dias, Comprado Últimos 120 dias, Comprado Últimos 30 dias, Comprado Últimos 60 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra:	00001/2020
Número do Item:	00051
Objeto da compra:	Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva em ar condicionados em atendimento as necessidades do 34º BIMec.
Quantidade Ofertada:	5
Valor Proposto Unitário:	R\$180,00
Valor Unitário do Item:	R\$ 180,00
Código do CATSER:	2771
Descrição do Item:	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS: -LIMPEZA COMPLETA E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS, COM DESMONTAGEM E MONTAGEM DA MÁQUINA; REVISÃO DE TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICOS; CALIBRAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE CARGA DE GÁS, LIMPEZA DO CONDENSADOR E EVAPORADOR, LIMPEZA DO FILTRO

Complementar: DE AR, LIMPEZA DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO), TESTES DE ATUAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, VERIFICAÇÃO DA VOLTAGEM E AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO APARELHO, REAPERTO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO) E TAMPAS DOS COMPARTIMENTOS, LUBRIFICAÇÃO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 11/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A. STEFANO EIRELI

CNPJ/CPF: 24521089000108

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00052

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva em ar condicionados em atendimento as necessidades do 34º BIMEC.

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto R\$200,00
Unitário:
Valor Unitário R\$ 200,00
do Item:
Código do 2771
CATSER:
Descrição do AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Item:
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE
Complementar: 18.000 BTUS: -LIMPEZA COM MPLETA E HIGIENIZAÇÃO COM
PRODUTOS APROPRIADOS, COM DESMONTAGEM E MONTAGEM DA
MÁQUINA; REVISÃO DE TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS E
MECÂNICOS; CALIBRAÇÃO E C OMPLEMENTAÇÃO DE CARGA DE GÁS,
LIMPEZA DO CONDENSADOR E EVAPORADOR, LIMPEZA DO FILTRO
DE AR, LIMPEZA DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO), TESTES
DE ATUA ÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, VERIFICAÇÃO DA
VOLTAGEM E AMPERAGEM, VERIFICAÇÃ O DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
DO APARELHO, REAPERTO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS VE
NTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO) E TAMPAS DOS
COMPARTIMENTOS, LUBRIFICAÇÃ

Unidade de
Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da
Compra: Pregão
Forma de
Compra: SISRP
Data do
Resultado: 11/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: A. STEFANO EIRELI
CNPJ/CPF: 24521089000108
Porte do
Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da
UASG: 160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO
Órgão: COMANDO DO EXERCITO
Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00053

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva em ar condicionados em atendimento as necessidades do 34º BIMec.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$200,00

Valor Unitário do Item: R\$ 200,00

Código do CATSER: 2771

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS: -LIMPEZA COMPLETA E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS, COM DESMONTAGEM E MONTAGEM DA MÁQUINA; REVISÃO DE TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICOS; CALIBRAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE CARGA DE GÁS, LIMPEZA DO CONDENSADOR E EVAPORADOR, LIMPEZA DO FILTRO DE AR, LIMPEZA DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO), TESTES DE ATUAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, VERIFICAÇÃO DA VOLTAGEM E AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO APARELHO, REAPERTO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO) E TAMPAS DOS COMPARTIMENTOS, LUBRIFICAÇÃO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 11/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A. STEFANO EIRELI

CNPJ/CPF: 24521089000108

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00002/2020

Número do Item: 00001

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva para os aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede e Subseções do Coren/PR

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: R\$270,00

Valor Unitário do Item: R\$ 270,00

Código do CATSER: 3492

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE PEÇAS, PARA OS 6 (SEIS) APARELHOS DE AR-CONDICIONADO INSTALADOS NA SUBSEÇÃO CASCAVEL DO COREN/PR

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Data do Resultado: 07/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A. STEFANO EIRELI

CNPJ/CPF: 24521089000108

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389336 - CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Órgão: CONSELHO REG DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Órgão Superior: CONSELHO REG DE ENFERNAGEM DO PARANÁ

RESULTADO 5

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00054

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva em ar condicionados em atendimento as necessidades do 34º BIMec.

Quantidade Ofertada: 4

Valor Proposto Unitário: R\$280,00

Valor Unitário do Item: R\$ 280,00

Código do CATSER: 2771

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS: -LIMPEZA COMPLETA E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS, COM DESMONTAGEM E MONTAGEM DA MÁQUINA; REVISÃO DE TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICOS; CALIBRAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE CARGA DE GÁS, LIMPEZA DO CONDENSADOR E EVAPORADOR, LIMPEZA DO FILTRO DE AR, LIMPEZA DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO), TESTES DE ATUAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, VERIFICAÇÃO DA VOLTAGEM E AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO APARELHO, REAPERTO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO) E TAMPAS DOS COMPARTIMENTOS, LUBRIFICAÇÃO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 11/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A. STEFANO EIRELI

CNPJ/CPF: 24521089000108

**Porte do
Fornecedor:** Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

**Número da
UASG:** 160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 6

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00010/2019

**Número do
Item:** 00007

**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva, conserto em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura.

**Quantidade
Ofertada:** 15

**Valor Proposto
Unitário:** R\$291,82

**Valor Unitário
do Item:** R\$ 291,82

**Código do
CATSER:** 3492

**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

**Descrição
Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 12.000 BTUS. MANUTENÇÃO PREVENTIVA É O SERVIÇO DE LIMPEZA, LAVAGEM COMPLETA DA UNIDADE EVA PORADORA E DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APR OPRIADOS E BIODEGRADÁVEIS; - REMOVER AS UNIDADES DO APARELHO E EXECUTAR O PRO CEDIMENTO DE RETENÇÃO DE GÁS. SE HOUVER DESPERDÍCIO DE GÁS DURANTE A MANUTENÇA O E OU MANEJOS DOS APARELHOS, A CONTRATADA DEVERÁ REPOR O GÁS SEM ÔNUS A CONTR ATANTE; O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPREENDE A INSTALAÇÃO COMPLETA DE PEÇAS E MATERIAIS ADICIONAIS FORNECIDOS À PARTE, CASO SEJA NECESSÁRIO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Data do Resultado: 05/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A A SOARES DE LIMA
CNPJ/CPF: 28668195000161
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926275 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA
Órgão: ESTADO DO PARANA
Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 7

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00055
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada em manutenção corretiva em ar condicionados em atendimento as necessidades do 34º BIMec.
Quantidade Ofertada: 4
Valor Proposto Unitário: R\$300,00
Valor Unitário do Item: R\$ 300,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS: -LIMPEZA COMPLETA E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS, COM DESMONTAGEM E MONTAGEM DA MÁQUINA; REVISÃO DE TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS E MECÂNICOS; CALIBRAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE CARGA DE GÁS, LIMPEZA DO CONDENSADOR E EVAPORADOR, LIMPEZA DO FILTRO

Complementar: DE AR, LIMPEZA DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO), TESTES DE ATUAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS, VERIFICAÇÃO DA VOLTAGEM E AMPERAGEM, VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO APARELHO, REAPERTO DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS VENTILADORES (AXIAL E CENTRÍFUGO) E TAMPAS DOS COMPARTIMENTOS, LUBRIFICAÇÃO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 11/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A. STEFANO EIRELI

CNPJ/CPF: 24521089000108

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA

RESULTADO 8

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00089/2019

Número do Item: 00001

Objeto da compra: Manutenção preventiva para equipamento de ar condicionado Electrolux modelo B18R da sala das câmaras de germinação.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto -
Unitário:
Valor Unitário R\$ 300,00
do Item:
Código do 3492
CATSER:
Descrição do AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE
Item:
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA EQUIPAMENTO DE AR
Complementar: CONDICIONADO ELECTROLUX MODELO B1 8R DA SALA DAS
CÂMARAS DE GERMINAÇÃO.
Unidade de UNIDADE
Fornecimento:
Modalidade da Dispensa de Licitação
Compra:
Forma de SISPP
Compra:
Data do 06/11/2019
Resultado:

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: SOLVE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 25093351000115
Porte do
Fornecedor: Não Informado

DADOS DO ÓRGÃO

Número da 135028 - EMBRAPA/CNPF
UASG:
Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA
Órgão Superior: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

RESULTADO 9

DADOS DA COMPRA

Identificação da 00010/2019
Compra:
Número do 00008
Item:
Objeto da Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual
compra: prestação de serviços de manutenção preventiva, conserto em
aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split,
 piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de
 Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e
 Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura.

Quantidade Ofertada: 15
Valor Proposto Unitário: R\$361,10
Valor Unitário do Item: R\$ 361,10
Código do CATSER: 3492
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, DE 18.000 ATÉ 24. 000 BTUS. MANUTENÇÃO PREVENTIVA É O SERVIÇO DE LIMPEZA, LAVAGEM COMPLETA DA U NIDADE EVAPORADORA E DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO E HIGIENIZAÇÃO COM PR ODUTOS APROPRIADOS E BIODEGRADÁVEIS;
Descrição Complementar: - REMOVER AS UNIDADES DO APARELHO E EXEC UTAR O PROCEDIMENTO DE RETENÇÃO DE GÁS. SE HOUVER DESPERDÍCIO DE GÁS DURANTE A MANUTENÇÃO E OU MANEJOS DOS APARELHOS, A CONTRATADA DEVERÁ REPOR O GÁS SEM ÔN US A CONTRATANTE; O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPREENDE A INSTALAÇÃ O COMPLETA DE PEÇAS E MATERIAIS ADICIONAIS FORNECIDOS À PARTE, CASO SEJ
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Data do Resultado: 05/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A A SOARES DE LIMA
CNPJ/CPF: 28668195000161
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926275 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA
Órgão: ESTADO DO PARANA
Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 10

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00010/2019

**Número do
Item:** 00009

**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva, conserto em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura.

**Quantidade
Ofertada:** 6

**Valor Proposto
Unitário:** R\$418,72

**Valor Unitário
do Item:** R\$ 418,72

**Código do
CATSER:** 3492

**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

**Descrição
Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT E PISO TETO DE 30. 000 ATÉ 36.000 BTUS; MANUTENÇÃO PREVENTIVA É O SERVIÇO DE LIMPEZA, LAVAGEM COM PLETA DA UNIDADE EVAPORADORA E DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO E HIGIENIZA ÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS E BIODEGRADÁVEIS; - REMOVER AS UNIDADES DO APARE LHO E EXECUTAR O PROCEDIMENTO DE RETENÇÃO DE GÁS. SE HOUVER DESPERDÍCIO DE GÁS DURANTE A MANUTENÇÃO E OU MANEJOS DOS APARELHOS, A CONTRATADA DEVERÁ REPOR O GÁS SEM ÔNUS A CONTRATANTE; O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPREENDE A INSTALAÇÃO COMPLETA DE PEÇAS E MATERIAIS ADICIONAIS FORNECIDOS À PARTE,

**Unidade de
Fornecimento:** UNIDADE

**Modalidade da
Compra:** Pregão

**Forma de
Compra:** SISRP

**Data do
Resultado:** 05/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do
Fornecedor:** A A SOARES DE LIMA

CNPJ/CPF: 28668195000161

**Porte do
Fornecedor:** Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926275 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA
Órgão: ESTADO DO PARANA
Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 11**DADOS DA COMPRA**

Identificação da Compra: 00010/2019
Número do Item: 00006
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva, conserto em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura.
Quantidade Ofertada: 15
Valor Proposto Unitário: R\$504,00
Valor Unitário do Item: R\$ 504,00
Código do CATSER: 3492
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR COMPACTO DE ATÉ 30.000 B TUS. MANUTENÇÃO PREVENTIVA É O SERVIÇO DE LIMPEZA, LAVAGEM COMPLETA DO APARELHO DE AR CONDICIONADO E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS E BIODEGRADÁVEIS; O SERVIÇO COMPREENDE A INSTALAÇÃO COMPLETA DE PEÇAS E MATERIAIS ADICIONAIS FORNECIDOS À PARTE, CASO SEJA NECESSÁRIO; - SE HOUVER DESPERDÍCIO DE GÁS DURANTE A MANUTENÇÃO E OU MANEJOS DOS APARELHOS, A CONTRATADA DEVERÁ REPOR O GÁS SEM ÔNUS A CONTRATANTE; - COLOCAR UM TAMPO DE MADEIRA NO ESPAÇO ABERTO VISANDO A PROTEÇÃO POR OCORRÊNCIA DE INTEMPÉRIAS; - RECUPERAÇÃO DAS BASES
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão

**Forma de
Compra:** SISRP
**Data do
Resultado:** 05/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do
Fornecedor:** A A SOARES DE LIMA
CNPJ/CPF: 28668195000161
**Porte do
Fornecedor:** Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

**Número da
UASG:** 926275 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA
Órgão: ESTADO DO PARANA
Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 12

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00010/2019
**Número do
Item:** 00010
**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva, conserto em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura.
**Quantidade
Ofertada:** 12
**Valor Proposto
Unitário:** R\$537,83
**Valor Unitário
do Item:** R\$ 537,83
**Código do
CATSER:** 3492
**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT E PISO TETO DE 48. 000 ATÉ 60.000 BTUS.MANUTENÇÃO PREVENTIVA É O SERVIÇO DE LIMPEZA, LAVAGEM COM LETA DA UNIDADE EVAPORADORA E DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO E HIGIENIZAÇÃO COM PRODUTOS APROPRIADOS E BIODEGRADÁVEIS; - REMOVER AS UNIDADES DO APARELHO E

Complementar: EXECUTAR O PROCEDIMENTO DE RETENÇÃO DE GÁS. SE HOUVER DESPERDÍCIO DE GÁS DURANTE A MANUTENÇÃO E OU MANEJOS DOS APARELHOS, A CONTRATADA DEVERÁ REPOR O GÁS SEM ÔNUS A CONTRATANTE; O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA COMPREENDE A INSTALAÇÃO COMPLETA DE PEÇAS E MATERIAIS ADICIONAIS FORNECIDOS À PARTE, C

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 05/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: A A SOARES DE LIMA

CNPJ/CPF: 28668195000161

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926275 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA

Órgão: ESTADO DO PARANA

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RESULTADO 13

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00002/2020

Número do Item: 00003

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva para os aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede e Subseções do Coren/PR

Quantidade Ofertada: 12
Valor Proposto Unitário: R\$1.311,25
Valor Unitário do Item: R\$ 885,00
Código do CATSER: 3492
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE
Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO PARCIAL DE PEÇAS, PARA OS 37 (TRINTA E SETE) APARELHOS DE AR-CONDICIONADO INSTALADOS NA SEDE DO COREN/PR
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 07/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: AJM REFRIGERACAO EIRELI
CNPJ/CPF: 20068882000134
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389336 - CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ
Órgão: CONSELHO REG DE ENFERMAGEM DO PARANÁ
Órgão Superior: CONSELHO REG DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

RESULTADO 14**DADOS DA COMPRA**

Identificação da Compra: 00053/2019
Número do Item: 00004

Objeto da compra:	Pregão Eletrônico - Prestação de Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva em Aparelhos de Ar Condicionado e em Aparelhos Bebedouros, para atendimento das demandas do Câmpus Ponta Grossa da UTFPR.
Quantidade Ofertada:	12
Valor Proposto Unitário:	R\$0,00
Valor Unitário do Item:	R\$ 1.023,00
Código do CATSER:	3492
Descrição do Item:	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE
Descrição Complementar:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS BEBEDOUROS DE DIVERSOS MODELOS, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS, INCLUÍDOS A ADEQUAÇÃO DE DUTOS QUANDO NECESSÁRIO E FILTROS (CASO APLICÁVEL). QUANTIDADE INICIAL DO CONTRATO: 31 APARELHOS. OBSERVAÇÃO: A FORMA DE PAGAMENTO SERÁ MENSAL, PARA A MANUTENÇÃO DE TODOS OS APARELHOS, SENDO QUE A EMPRESA DEVE INFORMAR O VALOR UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE CADA APARELHO, VISTO QUE E QUANDO A UNIVERSIDADE ADQUIRIR E/OU INSTALAR NOVOS EQUIPAMENTOS FAÇA O DEVIDO AJUSTE CONTRATUAL.
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE
Modalidade da Compra:	Pregão
Forma de Compra:	SISPP
Data do Resultado:	07/11/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor:	AJM REFRIGERACAO EIRELI
CNPJ/CPF:	20068882000134
Porte do Fornecedor:	Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG:	153178 - UTFPR - CAMPUS PONTA GROSSA
Órgão:	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
Órgão Superior:	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

RESULTADO 15

DADOS DA COMPRA

Identificação da
Compra: 00001/2020
Número do
Item: 00020
Objeto da
compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade
Ofertada: 1
Valor Proposto
Unitário: R\$2.640,00
Valor Unitário
do Item: R\$ 2.319,96
Código do
CATSER: 2771
Descrição do
Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição
Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE PARA NAGUÁ-PR.
Unidade de
Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da
Compra: Pregão
Forma de
Compra: SISPP
Data do
Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do
Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da
UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 16**DADOS DA COMPRA**

Identificação da 00001/2020
Compra:
Número do
Item: 00013
Objeto da Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em
compra: equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade
Ofertada: 1
Valor Proposto
Unitário: R\$2.640,00
Valor Unitário
do Item: R\$ 2.370,00
Código do
CATSER: 2771
Descrição do
Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS
Complementar: INSTALADOS NA CIDADE DE IBAI TI-PR.
Unidade de
Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da
Compra: Pregão
Forma de
Compra: SISPP
Data do
Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do
Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da
UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 17

DADOS DA COMPRA

Identificação da 00001/2020
Compra:

Número do Item: 00004
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 2.370,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CAMP O MOURÃO-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 18

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00008

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$2.640,00

Valor Unitário do Item: R\$ 2.370,00

Código do CATSER: 2771

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CORNÉLIO PROCÓPIO-PR.

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA

CNPJ/CPF: 12752463000199

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 19

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00025

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.

Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$2.640,00
Valor Unitário do Item: R\$ 2.370,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE SANT O ANTÔNIO DA PLATINA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 20

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00019
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto R\$2.640,00
Unitário:
Valor Unitário R\$ 2.400,00
do Item:
Código do 2771
CATSER:
Descrição do AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Item:
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS
Complementar: INSTALADOS NA CIDADE DE MEDI ANEIRA-PR.
Unidade de
Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da
Compra: Pregão
Forma de
Compra: SISPP
Data do
Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do
Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da
UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 21

DADOS DA COMPRA

Identificação da
Compra: 00001/2020
Número do
Item: 00002
Objeto da Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em
compra: equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade
Ofertada: 1
Valor Proposto R\$2.640,00
Unitário:

Valor Unitário do Item: R\$ 2.400,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE ARAPONGAS-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 22

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00029
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$2.640,00
Valor Unitário do Item: R\$ 2.499,96

Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE UNIÃO DA VITÓRIA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 23

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00021
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$2.640,00
Valor Unitário do Item: R\$ 2.580,00
Código do CATSER: 2771

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE PARA NAVAÍ-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 24

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00053/2019
Número do Item: 00001
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva em Aparelhos de Ar Condicionado e em Aparelhos Bebedouros, para atendimento das demandas do Câmpus Ponta Grossa da UTFPR.
Quantidade Ofertada: 12
Valor Proposto Unitário: R\$0,08
Valor Unitário do Item: R\$ 2.904,00
Código do CATSER: 3492

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

Descrição Complementar: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE DIVERSOS MODELOS, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS, INCLUÍDOS A ADEQUAÇÃO DE DUTOS QUANDO NECESSÁRIO E RECARGAS DE GÁS. DEVE CONTEMPLAR TAMBÉM A MANUTENÇÃO DOS CONTROLES REMOTOS DOS APARELHOS.

Unidade de Fornecimento: QUANTIDADE INICIAL DO CONTRATO: 66 APARELHOS. OBSERVAÇÃO: A FORMA DE PAGAMENTO SERÁ MENSAL, PARA A MANUTENÇÃO DE TODOS OS APARELHOS, SENDO QUE A EMPRESA DEVE INFORMAR O VALOR UNITÁRIO DE MANUTENÇÃO DE CADA APARELHO, VISTO QUE QUANDO A UNIVERSIDADE ADQUIRIR E/OU INSTALAR NOVOS EQUIPAMENTOS FAÇA O DEVIDO AJUSTE

Modalidade da Compra: UNIDADE

Forma de Compra: Pregão

Data do Resultado: SISPP

07/11/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ICHAM YOUSSEF REDA

CNPJ/CPF: 08409993000161

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153178 - UTFPR - CAMPUS PONTA GROSSA

Órgão: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Órgão Superior: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

RESULTADO 25

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00028

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.

Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.000,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE UMUA RAMA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 26**DADOS DA COMPRA**

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00007
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.339,60
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CIAN ORTE-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 27

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00017
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00

Valor Unitário do Item: R\$ 3.498,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE MARE CHAL CÂNDIDO RONDON-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 28

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00014
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.570,00

Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE IVAI PORÃ-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 29

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00006
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.570,00
Código do CATSER: 2771

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CAST RO-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 30

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00015
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.570,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA

Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS
Complementar: INSTALADOS NA CIDADE DE JACA REZINHO-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 31

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00010
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.600,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS
Complementar: INSTALADOS NA CIDADE DE FOZ DO IGUAÇU-PR.

Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 32

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00011
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.600,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE FRAN CISCO BELTRÃO-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

**Modalidade da
Compra:** Pregão
**Forma de
Compra:** SISPP
**Data do
Resultado:** 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do
Fornecedor:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
**Porte do
Fornecedor:** Outros

DADOS DO ÓRGÃO

**Número da
UASG:** 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 33

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00001/2020
**Número do
Item:** 00026
**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
**Quantidade
Ofertada:** 1
**Valor Proposto
Unitário:** R\$3.960,00
**Valor Unitário
do Item:** R\$ 3.600,00
**Código do
CATSER:** 2771
**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
**Descrição
Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE TOLE DO-PR.
**Unidade de
Fornecimento:** UNIDADE
**Modalidade da
Compra:** Pregão

**Forma de
Compra:** SISPP
**Data do
Resultado:** 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do
Fornecedor:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
**Porte do
Fornecedor:** Outros

DADOS DO ÓRGÃO

**Número da
UASG:** 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 34

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00001/2020
**Número do
Item:** 00003
**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
**Quantidade
Ofertada:** 1
**Valor Proposto
Unitário:** R\$3.960,00
**Valor Unitário
do Item:** R\$ 3.769,92
**Código do
CATSER:** 2771
**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
**Descrição
Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE BAND EIRANTES-PR.
**Unidade de
Fornecimento:** UNIDADE
**Modalidade da
Compra:** Pregão
**Forma de
Compra:** SISPP

Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 35

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00027
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.799,92
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE TELÊ MACO BORBA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 36**DADOS DA COMPRA**

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00024
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$3.960,00
Valor Unitário do Item: R\$ 3.960,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE REAL EZA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 37

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00012
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$5.220,00
Valor Unitário do Item: R\$ 4.860,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE GUARAPUAVA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199

**Porte do
Fornecedor:** Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

**Número da
UASG:** 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 38

DADOS DA COMPRA

**Identificação da
Compra:** 00001/2020
**Número do
Item:** 00023
**Objeto da
compra:** Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
**Quantidade
Ofertada:** 1
**Valor Proposto
Unitário:** R\$7.920,00
**Valor Unitário
do Item:** R\$ 5.949,36
**Código do
CATSER:** 2771
**Descrição do
Item:** AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
**Descrição
Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE PONTA GROSSA-PR.
**Unidade de
Fornecimento:** UNIDADE
**Modalidade da
Compra:** Pregão
**Forma de
Compra:** SISPP
**Data do
Resultado:** 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

**Nome do
Fornecedor:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
**Porte do
Fornecedor:** Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 39**DADOS DA COMPRA**

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00001
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$9.360,00
Valor Unitário do Item: R\$ 8.640,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE APUC ARANA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 40

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00009
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$18.768,00
Valor Unitário do Item: R\$ 9.447,48
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CURI TIBA-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 41

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00005
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$12.024,00
Valor Unitário do Item: R\$ 11.880,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE CASC AVEL-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 42

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020
Número do Item: 00022
Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: R\$14.976,00
Valor Unitário do Item: R\$ 12.000,00
Código do CATSER: 2771
Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE PATO BRANCO-PR.
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Data do Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 76674704000101
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 43

DADOS DA COMPRA

Identificação da
Compra: 00001/2020
Número do
Item: 00016
Objeto da
compra: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade
Ofertada: 1
Valor Proposto
Unitário: R\$16.800,00
Valor Unitário
do Item: R\$ 16.668,00
Código do
CATSER: 2771
Descrição do
Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Descrição
Complementar: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA CIDADE DE LOND RINA-PR.
Unidade de
Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da
Compra: Pregão
Forma de
Compra: SISPP
Data do
Resultado: 14/02/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do
Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do
Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da
UASG: 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 44**DADOS DA COMPRA**

Identificação da 00001/2020
Compra:
Número do 00018
Item:
Objeto da Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de manutenção em
compra: equipamentos e centrais de ar condicionado.
Quantidade 1
Ofertada:
Valor Proposto R\$21.838,56
Unitário:
Valor Unitário R\$ 21.589,20
do Item:
Código do 2771
CATSER:
Descrição do AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS / LIMPEZA
Item:
Descrição MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS
Complementar: INSTALADOS NA CIDADE DE MARI NGÁ-PR.
Unidade de UNIDADE
Fornecimento:
Modalidade da Pregão
Compra:
Forma de SISPP
Compra:
Data do 14/02/2020
Resultado:

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do PROECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA
Fornecedor:
CNPJ/CPF: 12752463000199
Porte do Pequena Empresa
Fornecedor:

DADOS DO ÓRGÃO

Número da 389088 - CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
UASG:
Órgão: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR
Órgão Superior: CONSELHO REG. ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PR

RESULTADO 45

DADOS DA COMPRA

Identificação da 00010/2019
Compra:

Número do Item: 00001

Objeto da compra: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia inerentes à Manutenção Preventiva e Corretiva em equipamentos de ar condicionado e cortinas de ar, através de mão de obra especializada, com fornecimento de materiais, equipamentos, peças e ferramentas, para atendimento eventual e futuro, das necessidades da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Londrina/PR.

Quantidade Ofertada: 1

Valor Proposto Unitário: R\$161.293,33

Valor Unitário do Item: R\$ 105.500,00

Código do CATSER: 3492

Descrição do Item: AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE APARELHOS DE PAREDE

Descrição Complementar: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO E CORTINAS DE AR, ATRAVÉS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, PEÇAS E FERRAMENTAS.

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Data do Resultado: 19/12/2019

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: GUILHERME SCUIRA

CNPJ/CPF: 24004543000145

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 150148 - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Órgão: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA****PREGÃO ELETRÔNICO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS****MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
34º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO
“Batalhão República do Paraguai”****PREGÃO ELETRÔNICO Nº --/2020****(Processo Administrativo n.º. 65314.000377/2020-22)**

34º BI Mec
Fls _____

Rubrica

1. DO OBJETO**1.1. AQUISIÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM AR-
CONDICIONADO DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADE DO 34º BI MEC.**

Item	DISCRIMINAÇÃO	Und	Qtd Máx	Empresas Consulta- das			Valor médio
				N° 01	N° 02	N° 03	
				Valor Unitário			
1	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	UND	21	R\$ 460,00	R\$ 501,00	R\$ 450,00	R\$ 470,33
2	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor.	UND	21	R\$ 83,00	R\$ 90,00	R\$ 88,00	R\$ 87,00
3	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação.	UND	21	R\$ 81,00	R\$ 88,00	R\$ 86,00	R\$ 85,00
4	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, recarga de gás.	UND	21	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 201,00	R\$ 192,00
5	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, reparo de vazamento na condensadora e reposição do gás.	UND	21	R\$ 350,00	R\$ 381,00	R\$ 370,00	R\$ 367,00
6	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador	UND	21	R\$ 42,00	R\$ 46,00	R\$ 44,00	R\$ 44,00
7	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador.	UND	21	R\$ 71,00	R\$ 77,00	R\$ 75,00	R\$ 74,33
8	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	UND	21	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 116,00	R\$ 115,33

						34° BI Mec	
				R\$	R\$	R\$	R\$
9	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, troca de placa eletrônica.	UND	21	R\$ 150,00	R\$ 163,00	R\$ 158,00	R\$ 157,00
10	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora.	UND	21	R\$ 210,00	R\$ 229,00	R\$ 222,00	R\$ 220,33
11	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	UND	21	R\$ 590,00	R\$ 643,00	R\$ 623,00	R\$ 618,67
12	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor.	UND	21	R\$ 98,00	R\$ 107,00	R\$ 103,00	R\$ 102,67
13	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação.	UND	21	R\$ 87,00	R\$ 95,00	R\$ 92,00	R\$ 91,33
14	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, recarga de gás.	UND	11	R\$ 210,00	R\$ 229,00	R\$ 222,00	R\$ 220,33
15	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, reparo de vazamento na condensadora e reposição do gás.	UND	11	R\$ 400,00	R\$ 436,00	R\$ 422,00	R\$ 419,33
16	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador	UND	11	R\$ 53,00	R\$ 58,00	R\$ 56,00	R\$ 55,67
17	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador.	UND	11	R\$ 320,00	R\$ 348,00	R\$ 338,00	R\$ 335,33
18	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	UND	11	R\$ 140,00	R\$ 152,00	R\$ 148,00	R\$ 146,67
19	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, troca de placa eletrônica.	UND	11	R\$ 170,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	R\$ 178,33
20	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora.	UND	11	R\$ 250,00	R\$ 272,00	R\$ 264,00	R\$ 262,00
21	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	UND	11	R\$ 610,00	R\$ 664,00	R\$ 644,00	R\$ 639,33
22	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor.	UND	11	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 116,00	R\$ 115,33
23	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação.	UND	11	R\$ 95,00	R\$ 103,00	R\$ 100,00	R\$ 99,33
24	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, recarga de gás.	UND	11	R\$ 239,00	R\$ 260,00	R\$ 252,00	R\$ 250,33
25	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, reparo de vazamento na condensadora e reposição de gás.	UND	11	R\$ 420,00	R\$ 457,00	R\$ 444,00	R\$ 440,33
26	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador	UND	11	R\$ 59,00	R\$ 64,00	R\$ 62,00	R\$ 61,67
27	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador.	UND	5	R\$ 350,00	R\$ 381,00	R\$ 370,00	R\$ 367,00
28	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	UND	5	R\$ 165,00	R\$ 180,00	R\$ 174,00	R\$ 173,00
29	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, troca de placa eletrônica.	UND	5	R\$ 180,00	R\$ 196,00	R\$ 190,00	R\$ 188,67

							34° BI Mec	
							R\$	R\$
							R\$	R\$
30	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora.	UND	5	R\$ 280,00	R\$ 305,00		296,00	293,67
31	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	UND	5	R\$ 660,00	R\$ 719,00		697,00	692,00
32	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor.	UND	5	R\$ 125,00	R\$ 136,00		132,00	131,00
33	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação.	UND	5	R\$ 95,00	R\$ 103,00		100,00	99,33
34	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, recarga de gás.	UND	5	R\$ 265,00	R\$ 289,00		280,00	278,00
35	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, reparo de vazamento na condensadora.	UND	5	R\$ 453,00	R\$ 493,00		478,00	474,67
36	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador	UND	5	R\$ 65,00	R\$ 71,00		69,00	68,33
37	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador.	UND	5	R\$ 365,00	R\$ 397,00		385,00	382,33
38	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	UND	5	R\$ 210,00	R\$ 229,00		222,00	220,33
39	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, troca de placa eletrônica.	UND	5	R\$ 190,00	R\$ 207,00		201,00	199,33
40	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora.	UND	5	R\$ 305,00	R\$ 332,00		322,00	319,67
41	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS troca de compressor, limpeza com R-141b e vácuo de 250 uHg.	UND	5	R\$ 705,00	R\$ 768,00		744,00	739,00
42	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, troca de capacitor de fase do compressor.	UND	5	R\$ 140,00	R\$ 152,00		148,00	146,67
43	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, troca de controle remoto com a respectiva programação.	UND	5	R\$ 108,00	R\$ 118,00		114,00	113,33
44	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, recarga de gás.	UND	5	R\$ 310,00	R\$ 338,00		327,00	325,00
45	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, reparo de vazamento na condensadora e reposição de gás.	UND	5	R\$ 490,00	R\$ 534,00		517,00	513,67
46	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, substituição do capacitor de fase do ventilador do condensador	UND	5	R\$ 78,00	R\$ 85,00		82,00	81,67
47	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, substituição do capacitor do ventilador do evaporador.	UND	5	R\$ 410,00	R\$ 446,00		433,00	429,67
48	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, troca de hélice da condensadora.	UND	5	R\$ 299,00	R\$ 326,00		316,00	313,67
49	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, troca de placa eletrônica.	UND	5	R\$ 300,00	R\$ 327,00		317,00	314,67
50	Manutenção corretiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS, troca do motor do ventilador da condensadora.	UND	5	R\$ 360,00	R\$ 392,00		380,00	377,33

							34° BI Mec
							Fls. _____
							Rubrica _____
51	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS: -Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, Reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	5	R\$ 200,00	R\$ 218,00	R\$ 211,00	R\$ 209,67
52	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS: -Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, Reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	5	R\$ 250,00	R\$ 272,00	R\$ 264,00	R\$ 262,00
53	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS: -Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, Reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	4	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 296,00	R\$ 293,67
54	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS: -Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, Reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação	UND	4	R\$ 300,00	R\$ 327,00	R\$ 317,00	R\$ 314,67

						34° BI Mec	
avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.						Fls	
						Rubrica	
55	Manutenção preventiva de CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 60.000 BTUS: -Limpeza completa e higienização com produtos apropriados, com desmontagem e montagem da máquina; revisão de todos os componentes elétricos e mecânicos; calibração e complementação de carga de gás, limpeza do condensador e evaporador, limpeza do filtro de ar, limpeza dos ventiladores (axial e centrífugo), testes de atuação dos componentes elétricos, verificação da voltagem e amperagem, verificação da instalação elétrica do aparelho, Reaperto dos parafusos de fixação dos ventiladores (axial e centrífugo) e tampas dos compartimentos, lubrificação de todas as partes móveis, substituição da fiação avariada ou troca dos terminais oxidados, limpeza e retoque da pintura do compressor a parte interna do gabinete, verificação com troca, se necessário, do amortecedor do motor dos ventiladores e compressor.	UND	4	R\$ 320,00	R\$ 348,00	R\$ 338,00	R\$ 335,33

1.2. O valor total da ata é de R\$ 112.320,00 (cento e doze mil e trezentos e vinte reais).

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

1.4. AS DESCRIÇÕES CORRETAS DOS ITENS, ESTÃO DESCRITAS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA. DEVIDO ÀS ALTERAÇÕES NO CATALOGO DO CATMAT.

1.5. O valor máximo aceitável:

1.5.1 O Valor Máximo Aceitável do item não foi possível apurar pelo Painei de Preços do Compranet, tendo em vista os registros constantes no Painei de Preços não atender a demanda da administração, desta forma foram realizadas pesquisas locais/regionais do ramo pertinente tudo de acordo com os Incisos I e IV do Art. 2º da Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017.

1.5.2 As especificações dos itens foram realizadas pelo setor responsável observando-se as orientações constantes do Acórdão 1.234/2017-TCU-Plenário, publicado no DOU nº 128, de 06 de julho de 2017, acerca de aquisição e adequação dos preços praticados na gestão das organizações militares, seguindo procedimentos descritos nas letras "a" e "b" do item 9.1 e letras "a", "b" e "c" do item 9.2 do Acórdão na fase de preparação de certames, visando a aquisição de itens de material.

1.6 Para os itens pertencentes à esse Termo de Referência, atentar para a qualificação técnica descrita no item 9.9 do Edital, sob pena de desclassificação da empresa concorrente.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

34° BI Mec
Fls _____

Rubrica

3. Justifica-se a contratação dos serviços de manutenção em ar condicionado para eventuais manutenções e pequenos reparos nos equipamentos do 34° BI Mec, visando manter as instalações adequadas a um ambiente seguro e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem-estar não somente aos servidores (civis e militares) mas sim a toda comunidade em geral que utiliza os as repartições e instalações deste Batalhão. A necessidade de contratação dos itens listados nas respectivas quantidades justifica-se devido aos eventuais reparos nos equipamentos cuja manutenção deve ser feita anualmente para um bom desempenho proporcionando assim um maior tempo de vida do aparelho, bem como tornar um ambiente agradável e tranquilo para que se possa ter um bom desempenho nas atividades corriqueiras do 34° Batalhão.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art 1º da Lei nº 10.520 de 2002.

4.1.1. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 2.271, de 1997, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

4.2. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

4.3 FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.3.1 Os serviços serão executados conforme discriminado abaixo:

4.3.2 No 34° Batalhão de Infantaria Mecanizado, nas respectivas repartições e seções onde houver o aparelho de ar-condicionado, todos sediados em Foz do Iguaçu-PR..

4.3.3 Nos itens em que não estão incluídos os materiais e que os mesmos deverão ser fornecidos pela contratante, a CONTRATADA deverá informar toda a necessidade de materiais antes da execução do serviço, bem como disponibilizar todo o ferramental e equipamentos de proteção individual para a correta execução do serviço.

4.3.4 Os materiais utilizados como ferramentas ou utensílios deverão ser providenciados pela CONTRATADA, ficando a CONTRATANTE responsável por fornecer exclusivamente os materiais que serão aplicados no local a ser reparado ou mantido.

4.3.4 Os serviços executados terão um prazo de garantia mínima de:

- a) 06 (seis) meses para a Mão-de-obra executada;
- b) 90 (noventa) dias para as demais peças dadas em substituição a outras defeituosas.

4.3.5 O serviço somente será considerado executado após a entrega do local pela CONTRATADA, sem resíduos tais como sobras de material e detritos provenientes do serviço realizado.

4.3.6 A CONTRATADA deverá atender as chamadas de manutenção preventiva no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis.

4.3.7 A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual, dos itens disposto neste Termo de Referência.

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; 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 anotarà 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.

34° BI Mec

Fis

Rubrica

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.
- 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 = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data de apresentação das propostas.

11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice XXXX 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. 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. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5. cometer fraude fiscal;

12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

12.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

12.2.2. multa moratória de 10 % (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

12.2.3. multa compensatória de 0,5% por cento sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

12.2.5. 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;

12.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.6.1. 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.

12.2.7. 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 a Contratante pelos prejuízos causados;

12.3. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de XX (XXXX) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. 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.

12.8. 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.

- 12.9.** 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.
- 12.10.** 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.
- 12.11.** 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.
- 12.12.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Foz do Iguaçu-PR, 16 de janeiro de 2020.

MARCOS ALMEIDA LIBOA – 1º SGT

Rsp pela elaboração da pesquisa de preço

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Em cumprimento ao disposto no inciso II e § 1º, art. 9º, do Decreto nº 5.450/2005, aprovo as disposições constantes no Termo de Referência, referente ao Pregão SRP Nr --/2020 – NUP 65314.000377/2020-22, cujo objeto é a aquisição de serviço de manutenção de ar condicionado em atendimento às necessidades do 34º BI Mec.

Foz do Iguaçu-PR, 16 de janeiro de 2020.

MARCELO DE MELO PONTES FELICIANO – Ten Cel

Ordenador de Despesas do 34º BIMEC

34º BI Mec

Fls _____

Rubrica



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

PROCESSO Nº 3313/2019

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 006/2019 – UNIOESTE/CAMPUS DE TOLEDO
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

- 1.1 O presente visa o estabelecimento de diretrizes para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e conserto, em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura, bem como em outras dependências que venham a ser incorporadas.

LOTE 01

Nº	Quant. Estimada	Ref.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Valor máximo unitário
1	10	Un	<p>CONCERTO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR CONVENCIONAL COMPACTO ATÉ 30.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E REPOSIÇÃO DE GÁS À PARTE.</p> <ul style="list-style-type: none">- Conserto e manutenção para eliminar qualquer defeito apresentado pelo equipamento colocando-o em perfeitas condições de uso;- Fazer o serviço de limpeza, lavagem completa do aparelho de ar condicionado e higienização com produtos apropriados e biodegradáveis; <p>O serviço compreende a instalação completa de peças e materiais adicionais fornecidos à parte, caso seja necessário;</p> <ul style="list-style-type: none">- Remoção, limpeza com produtos apropriados e biodegradáveis e colocação dos filtros de forma adequada, conforme modelo do aparelho;- Se houver desperdício de gás durante a manutenção e ou manejos dos aparelhos, a contratada deverá repor o gás sem ônus a contratante;- Realização do serviço no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante;- Colocar um tampo de madeira no espaço aberto visando a proteção por ocorrência de intempéries;- Recuperação das bases e estruturas que por ventura esteja quebrada, inclusive com serviço de solda e pintura com tinta apropriada e antioxidante;- Abertura de chamado por telefone ou e-mail;- Atendimento do chamado em local definido pela contratante, no Campus ou em setores externos;- A contratada deve fornecer orçamento para o serviço, peças e materiais;- A avaliação da execução do serviço deverá ser realizada por um técnico da contratante (Fiscal do Contrato); <p>- Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a contratada terá até 48 horas para</p>	500,00



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



			<p>apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de Registro de preços;</p> <ul style="list-style-type: none">- O fornecimento de peças novas e de primeira linha será feito pela contratada;- A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s);- Recolocação do aparelho de ar condicionado em seu local de origem, realizando todos os testes de funcionamento do aparelho;- Realização do serviço de limpeza no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante;- Devolução das peças substituídas à contratante;- A remoção e reinstalação dos aparelhos deverão ser acompanhadas por um técnico da contratante;- Fornecimento de relatório para cada equipamento em manutenção, constando número de patrimônio, serviço realizado, peças substituídas, e período de garantia do serviço;- A contratada deve arcar com qualquer ônus na hipótese de quebra de vidro, janelas, paredes, danos à pintura e/ou dano material durante a retirada e reinstalação dos aparelhos;- A manutenção do equipamento deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias.	
2	15	Un	<p>CONCERTO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 12.000 BTUS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E REPOSIÇÃO DE GÁS À PARTE.</p> <p>Conserto e manutenção para eliminar qualquer defeito apresentado pelo equipamento colocando-o em perfeitas condições de uso;</p> <ul style="list-style-type: none">- Fazer o serviço de limpeza, lavagem completa da unidade evaporadora e da unidade condensadora do aparelho e higienização com produtos apropriados e biodegradáveis;- Remover as unidades do aparelho e executar o procedimento de retenção de gás. Se houver desperdício de gás durante a manutenção e ou manejos dos aparelhos, a contratada deverá repor o gás sem ônus a contratante; <p>O serviço compreende a instalação completa de peças e materiais adicionais fornecidos à parte, caso seja necessário;</p> <ul style="list-style-type: none">- Remoção, limpeza com produtos apropriados e biodegradáveis e colocação dos filtros de forma adequada, conforme modelo do aparelho;- Abertura de chamado por telefone ou e-mail;- Atendimento do chamado em local definido pela contratante, no Campus ou em setores externos;- A contratada deve fornecer orçamento para o serviço, peças e materiais;- A avaliação da execução do serviço deverá ser realizada por um técnico da contratante (Fiscal do Contrato); <p>- Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a contratada terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de Registro de preços;</p> <ul style="list-style-type: none">- O fornecimento de peças novas e de primeira linha será feito pela contratada;- A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s);	298,75



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



			<ul style="list-style-type: none">- Recolocação das unidades condensadora e evaporadora em seu local de origem, realizando todos os testes de funcionamento do aparelho;- Realização do serviço de limpeza no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante;- Fornecimento de relatório para cada equipamento em conserto, constando número de patrimônio, serviço realizado, peças substituídas, e período de garantia do serviço;- Devolução das peças substituídas à contratante;- A contratada deve arcar com qualquer ônus na hipótese de quebra de vidro, janelas, paredes, danos à pintura e/ou dano material durante a retirada e reinstalação dos aparelhos;- O conserto do equipamento deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias.	
3	12	Un	CONCERTO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUs ATÉ 24.000 BTUs, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E REPOSIÇÃO DE GÁS À PARTE. Descrição conforme item 2.	376,40
4	06	Un	CONCERTO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 30.000 BTUs ATÉ 36.000 BTUs, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E REPOSIÇÃO DE GÁS À PARTE. Descrição conforme item 2.	493,33
5	10	Un	CONCERTO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, PISO TETO E CASSETTE DE 48.000 BTUs ATÉ 60.000 BTUs, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E REPOSIÇÃO DE GÁS À PARTE. Descrição conforme item 2.	629,13
6	15	Un	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR COMPACTO DE ATÉ 30.000 BTUs. Manutenção preventiva é o serviço de limpeza, lavagem completa do aparelho de ar condicionado e higienização com produtos apropriados e biodegradáveis; O serviço compreende a instalação completa de peças e materiais adicionais fornecidos à parte, caso seja necessário; <ul style="list-style-type: none">- Se houver desperdício de gás durante a manutenção e ou manejos dos aparelhos, a contratada deverá repor o gás sem ônus a contratante;- Colocar um tampo de madeira no espaço aberto visando a proteção por ocorrência de intempéries;- Recuperação das bases e estruturas que por ventura esteja quebrada, inclusive com serviço de solda e pintura com tinta apropriada e antioxidante;- Abertura de chamado por telefone ou e-mail;- Atendimento do chamado em local definido pela contratante, no Campus ou em setores externos;- A contratada deve fornecer orçamento para o serviço, peças e materiais;- A avaliação da execução do serviço deverá ser realizada por um técnico da contratante (Fiscal do Contrato); - Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a contratada terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de Registro de preços;	504,00



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

			<ul style="list-style-type: none">- O fornecimento de peças novas e de primeira linha será feito pela contratada;- A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s);- Recolocação do aparelho de ar condicionado em seu local de origem, realizando todos os testes de funcionamento do aparelho;- Realização do serviço de limpeza no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante;- Devolução das peças substituídas à contratante;- Fornecimento de relatório para cada equipamento em manutenção, constando número de patrimônio, serviço realizado, peças substituídas, e período de garantia do serviço;- A contratada deve arcar com qualquer ônus na hipótese de quebra de vidro, janelas, paredes, danos à pintura e/ou dano material durante a retirada e reinstalação dos aparelhos;- A manutenção do equipamento deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias.	
7	15	Un	<p>MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 12.000 BTUS.</p> <p>Manutenção preventiva é o serviço de limpeza, lavagem completa da unidade evaporadora e da unidade condensadora do aparelho e higienização com produtos apropriados e biodegradáveis;</p> <ul style="list-style-type: none">- Remover as unidades do aparelho e executar o procedimento de retenção de gás. Se houver desperdício de gás durante a manutenção e ou manobras dos aparelhos, a contratada deverá repor o gás sem ônus a contratante;- O serviço de manutenção preventiva compreende a instalação completa de peças e materiais adicionais fornecidos à parte, caso seja necessário;- Abertura de chamado por telefone ou e-mail;- Atendimento do chamado em local definido pela contratante, no Campus ou em setores externos;- A contratada deve fornecer orçamento para o serviço, peças e materiais;- A avaliação da execução do serviço deverá ser realizada por um técnico da contratante (Fiscal do Contrato);- Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a contratada terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de Registro de preços;- O fornecimento de peças novas e de primeira linha será feito pela contratada;- A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s);- Recolocação das unidades condensadora e evaporadora em seu local de origem, realizando todos os testes de funcionamento do aparelho;- Realização do serviço de limpeza no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante;- Fornecimento de relatório para cada equipamento em manutenção, constando número de patrimônio, serviço realizado, peças substituídas, e período de garantia do serviço;	291,82



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



			<ul style="list-style-type: none">- Devolução das peças substituídas à contratante;- A contratada deve arcar com qualquer ônus na hipótese de quebra de vidro, janelas, paredes, danos à pintura e/ou dano material durante a retirada e reinstalação dos aparelhos;- A manutenção do equipamento deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias.	
8	15	Un	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, DE 18.000 ATÉ 24.000 BTUS. Descrição conforme item 7.	361,10
9	06	Un	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT E PISO TETO DE 30.000 ATÉ 36.000 BTUS. Descrição conforme item 7.	418,72
10	12	Un	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, PISO TETO E CASSETE DE 48.000 ATÉ 60.000 BTUS. Descrição conforme item 7.	537,83
11	20	Un	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT ATÉ 12.000 BTUS. É o serviço de instalação padrão de até 5 metros para equipamento de ar condicionado split completo (unidade evaporadora e condensadora), com tubo de cobre Flexível de primeira linha, seguindo as especificações do aparelho, tubo isolante térmico de espuma branca anti-chama, proteção UV, acabamento para parede e vidro, fita adesiva, flanges e porcas, mangueira de dreno flexível corrugada, cabo PP flex 4x2,5mm, suporte externo da condensadora com amortecedores de borracha, suporte interno da evaporadora. Parafusos, buchas e arruelas nas duas unidades; - No caso de aparelho de ar condicionado usado, remover as unidades evaporadora e condensadora do aparelho no local de origem (desinstalação) e instalar no local solicitado, devolvendo peças e materiais substituídos à contratante; Executar o procedimento de retenção de gás. Se houver desperdício de gás durante a manutenção e ou manejos dos aparelhos, a contratada deverá repor o gás sem ônus a contratante; - Fazer vácuo no sistema e caso necessário, limpeza na linha com fluido apropriado; O serviço compreende a instalação completa do aparelho de ar condicionado em pleno funcionamento realizando todos os testes e estabelecendo uma temperatura perfeita de trabalho conforme as especificações técnicas das marcas e modelos de aparelhos; - Abertura de chamado por telefone ou e-mail; - Atendimento do chamado em local definido pela contratante, no Campus ou em setores externos; - A contratada deve fornecer orçamento para o serviço, peças e materiais; - A avaliação da execução do serviço deverá ser realizada por um técnico da contratante (Fiscal do Contrato); - Realização do serviço de limpeza no espaço físico da contratada ou da contratante, de acordo com a autorização e conveniência da contratante; - Fornecimento de relatório para cada equipamento instalado, constando número de patrimônio, serviço realizado, peças substituídas, e período de garantia do serviço;	419,60



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



			<ul style="list-style-type: none">- No caso de equipamento usado, se necessário a troca de peças, a contratada terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de Registro de preços;- O fornecimento de peças novas e de primeira linha será feito pela contratada;- A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s);- No caso de equipamento novo, em garantia, que apresentar problema de instalação, a Unioeste encaminhará à Assistência Técnica Autorizada do fabricante do equipamento. Após este procedimento a Contratada será informada para a instalação;- A contratada deve arcar com qualquer ônus na hipótese de quebra de vidro, janelas, paredes, gesso, danos à pintura e/ou dano material durante a instalação dos aparelhos;- Fornecimento de relatório para cada equipamento instalado, constando número de patrimônio e serviço realizado.- A instalação do equipamento deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias.	
12	15	Un	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, DE 18.000 ATÉ 24.000 BTUS. Descrição conforme item 11.	482,80
13	10	Un	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT E PISO TETO DE 30.000 ATÉ 36.000 BTUS. Descrição conforme item 11.	577,83
14	15	Un	INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT, PISO TETO E CASSETE 48.000 a 60.000 BTUS, COM A TUBULAÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL À PARTE. Descrição conforme item 11.	801,59
15	Kg	50	Fluído refrigerante R22 - carga do gás colocado, kg.	107,95
16	Kg	30	Fluído refrigerante R410A - carga do gás colocado, kg.	124,35
17	metro	40	Tubo de cobre flexível de primeira linha seguindo as especificações técnicas de cada aparelho (3/8"x1/4", 1/4"x1/2", 3/8"x5/8", 3/8"x3/4") para a instalação de ar condicionado de diversas marcas e modelos até 60.000 BTUs, com tubo isolante térmico de espuma branca anti-chama com proteção "uv", fita adesiva e mangueira de dreno flexível corrugada. - A tubulação de cobre e materiais de isolamento térmico e dreno devem ser entregues instalados no aparelho de ar condicionado. O serviço faz parte da instalação e será prestado pela CONTRATADA.	74,81
18	Un	10	Kit placa universal 3 rotações com controle remoto para ar condicionado SPLIT de diversas marcas e modelos até 30.000 BTUs. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	362,50
19	Un	10	Kit placa universal 3 rotações com controle remoto para ar condicionado SPLIT de diversas marcas e modelos de 36.000 BTUs até 60.000 btus.	614,00



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

			<ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado;- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	
20	Un	08	<p>Kit placa universal 3 rotações com controle remoto para ar condicionado CASSETE de diversas marcas e modelos até 30.000 BTUs.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado;- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	500,00
21	Un	08	<p>Kit placa universal 3 rotações com controle remoto para ar condicionado CASSETE de diversas marcas e modelos de 36.000 BTUs até 60.000 btus.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado;- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	650,00
22	Un	12	<p>Válvula serviço spr 1/4" de primeira linha para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	67,23
23	Un	12	<p>Válvula serviço spr 1/2" de primeira linha para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	69,23
24	Un	12	<p>Válvula serviço spr 5/8" de primeira linha para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	120,64
25	Un	12	<p>Válvula serviço spr 3/4" de primeira linha para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	100,00
26	Un	12	<p>Válvula serviço spr 3/8" de primeira linha para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.</p> <ul style="list-style-type: none">- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	180,75

27	Un	6	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split até 9.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	485,39
28	Un	5	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 12.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	626,51
29	Un	4	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 18.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	743,59
30	Un	4	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 24.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	1.074,10
31	Un	4	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 30.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	1.156,73
32	Un	4	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 36.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	1.368,51
33	Un	4	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 48.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	1.791,12
34	Un	5	Compressor scroll 220 volts, r22 de primeira linha para aparelho condicionador de ar split de 60.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado; - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	1.959,39



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



35	Un	5	<ul style="list-style-type: none">- Hélice para condensadora de ar condicionado Split até 18.000 Btus de diversas marcas e modelos de primeira linha.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	195,50
36	Un	4	<ul style="list-style-type: none">- Hélice para condensadora de ar condicionado Split 24.000 Btus até 36.000 Btus de diversas marcas e modelos de primeira linha.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	273,35
37	Un	10	<ul style="list-style-type: none">- Hélice para condensadora de ar condicionado Split/cassete 48.000 Btus até 60.000 Btus de diversas marcas e modelos de primeira linha.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	388,96
38	Un	10	<ul style="list-style-type: none">- Hélice para condensadora de ar condicionado COMPACTO de Janela de diversas marcas e modelos até 30.000 Btus de primeira linha.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	349,17
39	Un	8	<ul style="list-style-type: none">- Capacitor 15uf a 25uf 380v/450v 50/60hz para ar condicionado split/compacto de diversas marcas e modelos.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	83,87
40	Un	8	<ul style="list-style-type: none">- Capacitor 30uf a 45uf 380v/450v 50/60hz para ar condicionado split/compacto de diversas marcas e modelos.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	98,88
41	Un	6	<ul style="list-style-type: none">- Capacitor da evaporadora-unidade de controle de 0.9uf 400v/440v a 3.0uf para ar condicionado split de diversas marcas e modelos.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	79,47
42	Un	6	<ul style="list-style-type: none">- Sensor degelo e temperatura (5 a 20k) para ar condicionado split de diversas marcas e modelos até 60.000 BTUS.- As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado.	98,15



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



			- O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	
43	Un	5	Sensor temperatura serpentina (5 a 20k) para ar condicionado split de diversas marcas e modelos até 60.000 BTUS. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	131,65
44	Un	08	Contatora para ar condicionado Split/cassete, trifásico, de diversas marcas e modelos, 48.000 Btus a 60.000 Btus, peças de primeira linha. - As peças fornecidas devem ser entregues instaladas no aparelho de ar condicionado. - O serviço de troca de peças faz parte do conserto e da manutenção de ar condicionado e deverá ser prestado pela CONTRATADA.	439,14
45	Un	30	Controle remoto universal para ar condicionado de diversas marcas e modelos, para ar condicionado Split, Cassete e Piso teto até 60.000 Btus - Deverá ser entregue configurado e testado no aparelho de ar condicionado.	129,80
VALOR MÁXIMO DO LOTE				180.968,49

- 1.2 **A CONTRATADA após o chamado, deverá fornecer o item(ns) da ata de registro de preços que será(ão) necessário(s) para executar o serviço;**
- 1.3 **Caso necessário reposição de peças que não constam na ata de registro de preços, a CONTRATADA deverá fornecer orçamento;**
- 1.4 **A CONTRATADA deverá realizar a limpeza e desobstrução do dreno com gás nitrogênio ou pressão de ar em todo serviço de manutenção, conserto e instalação.**
- 1.5 **A garantia mínima de 90 (noventa) dias para toda manutenção, conserto, instalação e reposição de peças.**
- 1.6 Os serviços serão solicitados de forma parcelada, durante a vigência da ata de registro de preços, a critério da UNIOESTE/campus de Toledo, sendo vedada proposta condicionada a faturamento mínimo e não havendo a obrigatoriedade na aquisição de todo o quantitativo do objeto pela UNIOESTE/campus de Toledo.
- 1.7 **LOCAIS PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS:**

UNIOESTE/campus de Toledo: Rua da Faculdade, 645, Jardim Santa Maria, Toledo, Estado do Paraná;

Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA: Estrada Rural Narciso Antônio Casarotto, no lote rural 117-C, da parte Leste do perímetro "B" da Fazenda Britânia, Toledo, Estado do Paraná, aproximadamente 12 km de distância a partir da UNIOESTE/campus de Toledo; e,

Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura: Estrada Rural Narciso Antônio Casarotto, do lote nº 248 da quadra nº 02, Loteamento Tecnoparque, Toledo, Estado do Paraná, aproximadamente 10 km de distância a partir da UNIOESTE/campus de Toledo.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

- 1.8 É facultado as empresas participantes efetuarem, por sua conta, e as suas expensas visita técnica aos locais de manutenção e instalação dos equipamentos, obtendo todas as informações necessárias para o fiel cumprimento do disposto neste edital, não podendo alegar, durante a execução dos serviços, desconhecimentos. Para efetuar a visita, as empresas deverão contatar o responsável pela Seção de Patrimônio e Equipamentos, Sr. Carlos Martin Jurach, pelo fone: (45) 3379-7006, no horário das 08h30 às 11h30 ou das 14h30 às 16h30, que acompanhará os interessados.**

2 JUSTIFICATIVA

- 2.1** Justifica-se a necessidade para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e conserto em aparelhos de ar condicionado, pois a UNIOESTE/campus de Toledo possui instalados, vários equipamentos, de acordo com o levantamento realizado pela Seção de Patrimônio e Equipamentos da instituição. Os equipamentos são de uso frequentes, pois na região do Oeste do Paraná, o clima predominante é de calor intenso na maior parte do ano, necessitando do uso desses aparelhos para adequação da temperatura ambiente durante o horário de expediente, cujo funcionamento se dá nos seguintes horários: Manhã: 07h30 às 12h00; Tarde: 13h00 às 18h00; Noturno: 19h00 às 23h00.
- 2.2** Quanto à estimativa de custos, os valores que constam do presente termo, seguem de acordo com os praticados no mercado, conforme prévia cotação realizada pelo Setor de Compras da UNIOESTE/campus de Toledo.

3 DO ORÇAMENTO

- 3.1** Fica estabelecido o valor máximo, de R\$ 180.968,49 (cento e oitenta mil novecentos e sessenta e oito reais e quarenta e nove centavos), para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e conserto, em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/campus de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura, bem como em outras dependências que venham a ser incorporadas, os quais serão empenhados, de acordo com a necessidade e disponibilidade financeira.
- 3.2** O valor indicado é meramente referencial e representa apenas uma estimativa de consumo.

4 VIGÊNCIA

- 4.1** A ata de registro de preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, tendo eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Estado do Paraná.

5 DA COMPRA, ENTREGA E PAGAMENTO

- 5.1** A formalização do registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo os serviços/aquisições formalizados de forma parcelada



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

e conforme a necessidade e a disponibilidade financeira, assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

5.2 Constatada a necessidade do(s) serviço(s), a UNIOESTE/campus de Toledo através da Seção de Compras emitirá Ordem de Serviço em nome da CONTRATADA.

5.3 Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a CONTRATADA terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de registro de preços.

5.3.1 Fornecer/ofertar peças novas, de primeira linha e de qualidade, com garantia de sua durabilidade, produzidas por empresa especializada e legalmente estabelecida, cuja procedência deverá ser facilmente aferida;

5.3.2 Não fornecer produtos de fabricação doméstica ou de montagem ilícita;

5.3.3 As peças para reposição deverão estar isentas de qualquer elemento estranho ou que descaracterize total ou em parte da exigência mínima, com certificado do INMETRO;

5.4 A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s), com as respectivas marcas indicadas pela contratada no orçamento.

5.5 Em casos excepcionais em que o ambiente precise de refrigeração adequada para a preservação e funcionamento de aparelhos e equipamentos de laboratório, central de informática e telefonia o atendimento deverá ser prestado em até 24 horas. Havendo necessidade a CONTRATADA fornecerá equipamento de refrigeração portátil reserva para que não ocorra danos ao patrimônio.

5.6 Prazo de execução: o serviço deverá ser executado no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, após autorização, mediante Ordem de Serviço/Compra emitida pela Seção de Compras da UNIOESTE/campus de Toledo, salvo casos de dificuldades para a localização e fornecimento de peças.

5.7 Deverá ser observada as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos, a legislação vigente e a proposta da Adjudicatária, relacionando os produtos pretendidos e suas quantidades, bem como os respectivos preços registrados, **considerando as características específicas de cada item**. Executar os serviços no local informado na Ordem de Serviço.

5.8 É vedada proposta condicionada a faturamento mínimo e não havendo a obrigatoriedade na aquisição de todo o quantitativo do objeto pela UNIOESTE/campus de Toledo.

5.9 Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados a partir da execução/entrega e aceitação do bem objeto do fornecimento definitivo, desde que o mesmo esteja de acordo com o solicitado pela CONTRATANTE, e acompanhado da respectiva nota fiscal, devidamente atestada.

5.10 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 x N x VP, sendo: EM = Encargos moratórios;



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado: $I = (Tx)$

$I = (6/100) / 365$.

- 5.11 Entregar juntamente com a nota fiscal o **Certificado de Regularidade Fiscal – CRF emitido pelo Sistema GMS do Estado do Paraná, e manter a regularidade fiscal e trabalhista no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme artigo 6º, § 1º do Decreto Estadual 9762, de 19 de dezembro de 2013 e suas alterações, sob pena de não o fazendo, estar impossibilitada de receber o pagamento devido, até a efetiva regularização, se for o caso. Ainda, e, não poderá estar inscrita junto ao CADIN Estadual – Cadastro Informativo Estadual, conforme Decreto Estadual nº 1933, 17 de julho de 2015.**
- 5.12 E ainda é obrigação do(s) fornecedor(es) que tiver(em) seu(s) preço(s) registrado(s), manter durante toda a vigência deste Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por estas assumidas, a regularidade fiscal, nos termos dos incisos XIV e XV do art. 99 da Lei Estadual nº 15.608/07 e inciso XIII do art. 55 da Lei Federal nº 8.666/93.

6 DOS DEVERES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

6.1 DA CONTRATADA

- a) prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela UNIOESTE/*campus* de Toledo, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como cientificar a CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, acerca de qualquer anormalidade que verificar-se quando da entrega do objeto da ata de registro de preços.
- b) dispor-se a toda e qualquer fiscalização da UNIOESTE/*campus* de Toledo, no tocante à entrega do objeto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas na ata de registro de preços.
- c) prover todos os meios necessários à garantia da realização dos serviços, inclusive considerando os casos de greve ou paralização de qualquer natureza.
- d) informar à UNIOESTE/*campus* de Toledo, a impossibilidade da realização dos serviços, bem como o motivo de força maior para a má execução ou inexecução do pedido solicitado.
- e) possibilitar a UNIOESTE/*campus* de Toledo, efetuar vistoria em suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento ao objeto contratado.
- f) comunicar imediatamente à UNIOESTE/*campus* de Toledo, qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária, e outras informações julgadas necessárias para o desenvolvimento pleno do objeto da ata de registro de preços.
- g) respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.
- h) fiscalizar o perfeito cumprimento dos serviços a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- i) indenizar terceiros e/ou a UNIOESTE, mesmo em caso de ausência ou omissão da fiscalização, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo adotar todas as



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e as disposições legais vigentes.

- j) manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e/ou comerciais da UNIOESTE/*campus* de Toledo, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a lhe ser confiados, independentemente de que estejam relacionados ou não com a execução do objeto deste edital.
- l) executar/entregar no prazo solicitado na Ordem de Serviço, ou documento equivalente, qualquer produto registrado, independente de valor ou quantidade.
- m) executar/entregar os respectivos serviços/produtos, deixando os equipamentos em pleno funcionamento na UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- n) responder por todos os encargos referentes ao serviço e instalação e funcionamento dos equipamentos, bem como os salários dos seus empregados, os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o presente objeto.
- o) responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou à UNIOESTE/*campus* de Toledo, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da adjudicatária ou de quem em seu nome agir.
- p) responder pelas ações e omissões de seus fornecedores e prestadores de serviços e pessoas diretamente e indiretamente empregadas pelos mesmos, assim como por ações e omissões de seus próprios diretores e empregados.
- q) manter a UNIOESTE/*campus* de Toledo informada de todos os detalhes dos serviços objeto deste Termo e elaborar relatórios específicos, caso solicitado.
- r) executar os serviços e cumprir suas obrigações com diligência, eficiência, racionalidade e economia, de acordo com as técnicas e práticas atualizadas, e com a legislação vigente.
- s) informar à UNIOESTE/*campus* de Toledo quando da aparição de defeitos nos equipamentos, providenciando a substituição de componentes e materiais, quando for o caso;
- t) Incluir nos preços cotados, os custos de transporte, carga, seguro, impostos, taxas, frete, embalagens e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento/execução do objeto desta Licitação.

6.2 DA CONTRATANTE

- a) receber o objeto e conferir as especificações técnicas com as constantes no termo de referência, no instrumento convocatório e na proposta do Fornecedor, recusando-o na hipótese de desconformidade com as características pretendidas.
- b) proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações especificadas.
- c) relacionar-se com a empresa exclusivamente através de pessoa por ela credenciada.
- d) efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o pactuado.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



- e) formalizar a contratação mediante a emissão da respectiva Ordem de Fornecimento ou outro instrumento equivalente.
- f) exigir que a CONTRATADA entregue o produto em estrita observância ao instrumento utilizado.
- g) orientar, supervisionar e controlar a fiscalização.

7 DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 Caberá a gestão da ata de registro de preços, ao Senhor Moisés Cordeiro Muniz, nomeado pela Portaria 1904/2017-GRE, a quem compete todas as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições aqui estipuladas, e ainda:

- a) propor ao órgão competente, a aplicação das penalidades previstas neste instrumento e na legislação, no caso de constatar irregularidade cometida pela beneficiária da ata de registro de preços;
- b) receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto;
- c) acompanhar o processo licitatório, em todas as suas fases;
- d) manter controles adequados e efetivos da presente ata de registro de preços, do qual constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, inclusive o controle do saldo dos itens da ata de registro de preços com base nas informações e relatórios apresentados pelo fiscal;
- e) propor medidas que melhorem a execução da ata de registro de preços.

7.2 Caberá a fiscalização da ata de registro de preços, ao senhor Carlos Martin Jurach.

- a) atestar, em documento hábil, o fornecimento, a entrega, a prestação de serviço ou a execução da obra, após conferência prévia do objeto registrado;
- b) confrontar os preços e quantidades constantes da nota fiscal com os estabelecidos na ata de registro de preços;
- c) verificar se o prazo de entrega, especificações e quantidades se encontram de acordo com o estabelecido na ata de registro de preços;
- d) comunicar ao gestor eventuais atrasos nos prazos de entrega e/ou execução do objeto, bem como os pedidos de prorrogação, se for o caso;
- e) acompanhar e controlar, quando for o caso, o estoque de materiais de reposição, destinado à execução do objeto, relativamente à qualidade e quantidade necessárias e/ou previstas contratualmente;
- f) observar que os prestadores de serviços se apresentem uniformizados e/ou com crachá de identificação quando estipulado;
- g) acompanhar a execução da ata de registro de preços, informando ao gestor as ocorrências que possam prejudicar o bom andamento da obra, do fornecimento ou da prestação do serviço;

7.3 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da beneficiária da ata de registro de preços pelos danos causados à UNIOESTE/campus de



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

Toledo ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

- 7.4 A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização da UNIOESTE/*campus* de Toledo, não elide nem diminui a responsabilidade da beneficiária da ata de registro de preços quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando esta, quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas, emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, que não implicarão corresponsabilidade da UNIOESTE/*campus* de Toledo do servidor designado para a fiscalização.
- 7.5 À UNIOESTE/*campus* de Toledo não caberá qualquer ônus pela rejeição dos objetos considerados inadequados.

8 DAS SANÇÕES

- 8.1 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar a ata de registro de preços, ou deixar de apresentar os documentos exigidos nos prazos e condições estabelecidas neste Edital, ou ainda não aceitar ou não retirar a Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à multa de 10% (dez por cento), sobre o valor contratado.
- 8.2 Em caso de inexecução da Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, quantidade inferior à solicitada ou não veracidade das informações prestadas, a CONTRATADA estará sujeita ainda às sanções administrativas, previsto no item seguinte, garantida a prévia defesa.
- 8.2.1 Pelo descumprimento total ou parcial de quaisquer das obrigações estabelecidas nesta ata de registro de preços, são cabíveis as seguintes sanções administrativas:
- a) advertência;
 - b) multa;
 - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UNIOESTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a UNIOESTE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
- 8.3 Para a aplicação das sanções administrativas, a UNIOESTE levará em consideração a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos e a reincidência na prática do ato, apurados mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, conforme segue:
- 8.3.1 A sanção administrativa de **ADVERTÊNCIA** será aplicada por escrito e destinada às condutas que prejudiquem o andamento do procedimento de licitação e de contratação.
- 8.3.2 A sanção administrativa de **MULTA** será aplicada por inexecução total ou parcial da obrigação, inclusive por atraso injustificado, sujeitando o inadimplente à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração.
- 8.4 Em caso de atraso injustificado no cumprimento da entrega do objeto, bem como por inadimplemento das condições deste Edital, poderá ser aplicada à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 0,2% (zero vírgula dois por cento), sobre o valor do



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

produto não entregue, por dia de atraso, até o 10º (décimo) dia, limitada a 2% (dois por cento) do valor total relativo, corrigido monetariamente até o adimplemento da obrigação pactuada.

- 8.5 O atraso superior a 10 (dez) dias úteis, bem como o descumprimento das cláusulas e condições do Edital, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento equivalente em nome Fornecedor, configurará inadimplência da CONTRATADA:
- a) realizada a entrega com atraso, a UNIOESTE suspenderá o pagamento da respectiva nota fiscal até a apuração das causas que ensejaram o fato e avaliará quanto à aplicabilidade ou não da penalidade;
 - b) sendo cabível, a multa será descontada diretamente do pagamento da nota fiscal, caso ainda não paga, ou, ainda, cobrada mediante procedimento administrativo ou judicial, conforme o caso;
 - c) a aplicação da multa a que se refere este item não impede que a UNIOESTE rescinda unilateralmente a Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente, e aplique as demais sanções previstas na legislação estadual e/ou federal pertinente;
 - d) as multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a empresa inadimplente da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 8.6 No processo de aplicação das sanções é assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da respectiva intimação.
- 8.7 O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da notificação. Se o valor da multa não for pago ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a CONTRATADA fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da CONTRATADA, o valor devido será abatido da garantia, quando houver. Sendo a garantia insuficiente, deverá ser cobrado o valor complementar. A multa não paga será cobrada administrativamente e/ou judicialmente.
- 8.8 A sanção administrativa de **SUSPENSÃO** temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a UNIOESTE, será aplicada nas hipóteses dos ilícitos previstos nos Incisos do Art. 154 da Lei Estadual nº 15.608/07, ou incisos do arts. 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.9 A sanção administrativa de **DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE** será aplicada nas hipóteses dos ilícitos previstos nos Incisos do Art. 156 da Lei Estadual nº 15.608/07, ou nos incisos do art. 87 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.10 Pela inadimplência, inexecução total ou parcial da Ordem de fornecimento ou outro instrumento equivalente e pelo descumprimento das normas e legislações pertinentes à execução do objeto contratual que acarrete a rescisão da Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente, a UNIOESTE/campus de Toledo poderá ainda, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada, ou na ordem, a que lhe suceder as sanções previstas no Art. 150 da Lei Estadual nº 15.608/07, ou as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93, sendo que em caso de multa esta corresponderá a 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, a ser aplicada em caso de infringência de qualquer das cláusulas contratuais celebradas e/ou proposta apresentada, podendo a



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

CONTRATANTE tomar outras providências legais cabíveis, inclusive a rescisão contratual.

- 8.10.1 As penalidades acima previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente.
- 8.10.2 As multas, quando não recolhidas no prazo descrito ou ainda não descontadas conforme estabelecido, sofrerão reajuste pelo menor índice alcançado entre o IGP-M, o INPC e o IPCA.
- 8.10.3 Além das multas estabelecidas, a CONTRATANTE poderá recusar os bens entregues, se sua entrega não estiver de acordo com o exigido na descrição do objeto da Ordem de fornecimento ou outro instrumento equivalente, e demais documentos que a compõem, e não for corrigida imediatamente.
- 8.10.4 A ocorrência ensejadora da recusa em aceitar os bens entregues pela CONTRATADA pode constituir motivo para aplicação do disposto nos incisos III e IV, do art. 150 da Lei Estadual nº 15.608/07, e incisos III e IV do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.10.5 Nas hipóteses de descumprimento das obrigações por motivo de caso fortuito e de força maior, devidamente justificados e comprovados mediante processo administrativo, a CONTRATANTE poderá deixar de aplicar as penalidades previstas.
- 8.11 As sanções administrativas previstas neste item serão aplicadas sem prejuízo das cominações impostas na Lei Estadual nº 15.608/07 e suas alterações, ou das cominações impostas na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

9 DA GARANTIA

- 9.1 **Prazo de garantia:** os serviços deverão apresentar prazo de garantia contra defeitos de serviços e montagem de, no mínimo, 90 (noventa) dias contados da data do recebimento definitivo.
- 9.2 As peças, componentes e outros materiais substituídos deverão ter garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou igual à fornecida pelo fabricante, ou o que for mais vantajoso para a Instituição.
- 9.3 Eventuais defeitos nas peças fornecidas e nos equipamentos consertados, durante a garantia, deverão ser prontamente corrigidos, efetuando-se a substituição ou o conserto necessário, sem ônus para a UNIOESTE/campus de Toledo.
- 9.4 A UNIOESTE/campus de Toledo rejeitará, no todo ou em parte, o que for fornecido em desacordo com este Termo de Referência e o colocará à disposição da contratada para substituição, no prazo de 15 (quinze) dias. Enquanto não ocorrer a substituição do serviço/material rejeitado, a contratada fica sujeita às consequências da mora. Ocorrendo pela segunda vez a rejeição do material, a Ordem de Compra poderá ser cancelada.

10 CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

O julgamento das propostas será baseado no menor preço por lote, sendo ainda observado, as condições de cada item, tanto nas suas características técnicas quanto ao preço unitário, o qual não poderá ser superior ao estabelecido neste Termo de Referência.



Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08
Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR
email:toledo.licitacao@unioeste.br



11 FUNDAMENTO LEGAL

- 11.1 O escopo legal que orienta a presente contratação, encontra-se na Lei Federal nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06, e subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666/93, Lei Estadual nº 15.608/07, e nas condições fixados neste termo de referência.

12 DAS PLANILHAS E VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

- 12.1 Planilha de Custo/Mapa de Pesquisa de Preços e Orçamentos (Anexa ao processo).

Toledo, 08 de novembro de 2019.



Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08
Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR
email:toledo.licitacao@unioeste.br



PROCESSO Nº 3313/2019

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 006/2019 – UNIOESTE/CAMPUS DE TOLEDO

ANEXO II

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUALIDADE AMBIENTAL
E SUSTENTABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL
(documento obrigatório)**

PROPONENTE: _____

ENDEREÇO: _____

CNPJ: _____ FONE/FAX: (0xx _____)

Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico SRP 006/2019, instaurado pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná/*campus* de Toledo, de que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece o Decreto Estadual n.º 6.252/06, de 22 de março de 2006.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, ____ de _____ de 2019.

-----Nome:
RG/CPF:
Cargo:



Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08
Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR
email:toledo.licitacao@unioeste.br



PROCESSO Nº 3313/2019

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 006/2019 – UNIOESTE/CAMPUS DE TOLEDO

ANEXO III

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO E/OU ACESSO À DOCUMENTAÇÃO
(documento obrigatório)**

PROPONENTE: _____

ENDEREÇO: _____

CNPJ: _____ FONE/FAX: (0xx_____) _____

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade Pregão Eletrônico SRP 006/2019, instaurado pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/*campus* de Toledo, que recebemos os documentos e tomamos conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, ____ de _____ de 2019.

Nome:
RG/CPF:
Cargo:



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

PROCESSO Nº 3313/2019

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 006/2019 – UNIOESTE/CAMPUS DE TOLEDO

ANEXO IV

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pelo instrumento, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Campus de Toledo, inscrita no CNPJ sob nº 78.680.337/0005-08, com sede na Rua da Faculdade, 645, na Cidade de Toledo, representada por seu Diretor Geral Remi Schorn, RG nº 12.806.280-7-SSP/PR, CPF nº 366.887.110-87, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão na forma eletrônica, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Estadual nº 15.608/07, Lei Federal nº 10.520/02 e Lei Federal nº 8.666/93, e respectivas alterações, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

- 1.1 **REGISTRO DE PREÇOS, pelo período de 12 (doze) meses, para** futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e conserto, em aparelhos de ar condicionado, tipo convencional compacto, Split, piso teto, cassete, para os diversos prédios da UNIOESTE/*campus* de Toledo, Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA e Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura, bem como em outras dependências que venham a ser incorporadas.
- 1.2 Este instrumento não obriga a UNIOESTE/*campus* de Toledo, a firmar contratações/fornecimentos nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição/fornecimento do objeto, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurado ao detentor do registro a preferência de contratação/fornecimento, em igualdade de condições.
- 1.3 Integram e completam a presente ata de registro de preços, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no edital do Pregão Eletrônico nº 006/2019, juntamente com seus anexos e a proposta da CONTRATADA.

2 DO FORNECEDOR E PREÇOS REGISTRADOS

- 2.1 O preço registrado unitário e global, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

LOTE 01

ITEM	QUANT. ESTIMADA	REF.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MARCA/ MODELO	PREÇO UN. REGISTRADO
01					
VALOR TOTAL ESTIMADO					

2.1.1 Consoante o procedimento licitatório que deu origem a presente ata de registro de preços, ficou classificado em primeiro lugar:

FORNECEDOR: (nome do adjudicatário e dados completos)

CNPJ:

Inscrição Estadual:

3 DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A presente ata de registro de preços terá validade de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, tendo eficácia legal após a sua publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná.

4 PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA E/OU EXECUÇÃO

4.1 A formalização do registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, sendo as aquisições formalizadas de forma parcelada e conforme a necessidade e a disponibilidade financeira, assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

4.2 Constatada a necessidade do(s) serviço(s), a UNIOESTE/campus de Toledo através da Seção de Compras, emitirá Ordem de Serviço em nome da CONTRATADA.

4.3 Após o recebimento da ordem de serviço para a Manutenção preventiva e após a retirada do equipamento e caso necessite substituição de peças a contratada terá até 48 horas para apresentar um relatório, informando a(s) peça(s), indicando o número do(s) item(ns) da ata de registro de preços.

4.3.1 Informar as marcas e os modelos das peças a serem substituídas, bem como o sítio do fabricante para averiguação das características mínimas exigidas;

4.3.2 Fornecer peças novas, de primeira linha e de qualidade, com garantia de sua durabilidade, produzidas por empresa especializada e legalmente estabelecida, cuja procedência deverá ser facilmente aferida;

4.3.3 Não fornecer produtos de fabricação doméstica ou de montagem ilícita;

4.3.4 As peças para reposição deverão estar isentas de qualquer elemento estranho ou que descaracterize total ou em parte da exigência mínima, com certificado do INMETRO.

4.4 A autorização para a troca da(s) peça(s) se fará pela contratante através de ordem de compra, indicando a(s) peça(s), com as respectivas marcas indicadas pela contratada no orçamento.

4.5 Em casos excepcionais em que o ambiente precise de refrigeração adequada para a preservação e funcionamento de aparelhos e equipamentos de laboratório, central de informática e telefonia o atendimento deverá ser prestado em até 24



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

horas. Havendo necessidade a CONTRATADA fornecerá equipamento de refrigeração portátil reserva para que não ocorra danos ao patrimônio.

- 4.6 Prazo de execução: o serviço deverá ser executado no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, após autorização, mediante Ordem de Serviço/Compra emitida pela Seção de Compras da UNIOESTE/*campus* de Toledo, salvo casos de dificuldades para a localização e fornecimento de peças.
- 4.7 Deverá ser observada as condições estabelecidas no Edital, seus Anexos, a legislação vigente e a proposta da Adjudicatária, relacionando os produtos pretendidos e suas quantidades, bem como os respectivos preços registrados, **considerando as características específicas de cada item**. Executar os serviços no local informado na Ordem de Serviço.
- 4.8 A CONTRATADA após o chamado, deverá fornecer o item(ns) da ata de registro de preços que será(ão) necessário(s) para executar o serviço;
- 4.9 Caso necessário reposição de peças que não constam na ata de registro de preços, a CONTRATADA deverá fornecer orçamento;
- 4.10 A CONTRATADA deverá realizar a limpeza e desobstrução do dreno com gás nitrogênio ou pressão de ar em todo serviço de manutenção, conserto e instalação.
- 4.11 Os serviços deverão apresentar prazo de garantia contra defeitos de serviços e montagem de, no mínimo, 90 (noventa) dias contados da data do recebimento definitivo.
- 4.12 As peças, componentes e outros materiais substituídos deverão ter garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou igual à fornecida pelo fabricante, ou o que for mais vantajoso para a Instituição.
- 4.13 Eventuais defeitos nas peças fornecidas e nos equipamentos consertados, durante a garantia, deverão ser prontamente corrigidos, efetuando-se a substituição ou o conserto necessário, sem ônus para a UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 4.14 A UNIOESTE/*campus* de Toledo rejeitará, no todo ou em parte, o que for fornecido em desacordo com este Termo de Referência e o colocará à disposição da contratada para substituição, no prazo de 15 (quinze) dias. Enquanto não ocorrer a substituição do serviço/material rejeitado, a contratada fica sujeita às consequências da mora. Ocorrendo pela segunda vez a rejeição do material, a Ordem de Compra poderá ser cancelada.
- 4.15 É vedada proposta condicionada a faturamento mínimo e não havendo a obrigatoriedade na aquisição de todo o quantitativo do objeto pela UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 4.16 Locais previstos para entrega e/ou realização dos serviços:
 - a) UNIOESTE/CAMPUS DE TOLEDO: Rua da Faculdade, 645, Jardim Santa Maria – Toledo – PR;
 - b) Instituto de Pesquisa em Aquicultura Avançada - InPAA: Km 5, Estrada da Usina – Toledo – PR, distante de aproximadamente 12 km a partir da UNIOESTE/*campus* de Toledo; e,
 - c) Centro de Referência em Nutrição e Piscicultura: Estrada Rural Narciso Antônio Casarotto, do lote nº 248 da quadra nº 02, Loteamento Tecnoparque, Toledo, Estado do Paraná, distante de aproximadamente 10 km a partir da UNIOESTE/*campus* de Toledo.

- 4.17 A CONTRATADA deve ser responsável por quaisquer ônus decorrentes de marcas, registros e patentes relativos ao objeto proposto.
- 4.18 A desconformidade do objeto às condições indispensáveis ao recebimento, sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas nesta ata de registro de preços e na legislação vigente, sendo que em caso de devolução ou substituição de produto por outro da mesma espécie, todas as despesas relativas, tais como impostos, taxas, tributos, fretes, seguros e demais custos ou encargos fiscais previstos na legislação pertinente, bem como os constantes na legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e civil decorrentes, correrão por conta da CONTRATADA.
- 4.19 **Juntamente com a execução dos serviços, a CONTRATANTE, poderá, a seu critério e de acordo com as características do objeto licitado, exigir da CONTRATADA a apresentação de certificado ou atestado de conformidade expedido pelo INMETRO ou por laboratório credenciado por este, ou ainda, por órgão equivalente, atestando que os produtos atendem às especificações da ABNT, comprovando-se desta forma, que o produto apresentado atende às normas legais de fabricação e qualidade, conforme estabelecido pelas normas vigentes no país. Caso a CONTRATADA deixe de apresentar o documento descrito, conforme solicitação da CONTRATANTE, poderá ter os seus produtos recusados.**
- 4.20 Caso os serviços não sejam executados no prazo estabelecido, o fiscal da ata do registro de preços informará o gestor desta ata, que iniciará procedimento administrativo para aplicação de penalidades a CONTRATADA, excetuado os casos em que o motivo do descumprimento seja justificado e aceito pela UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 4.21 O recebimento dos materiais, mesmo que definitivo, não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade e características dos materiais entregues, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, durante todo o prazo de vigência da ata de registro de preços.

5 DO PAGAMENTO E RECEBIMENTO DEFINITIVO

- 5.1 A execução do objeto relativo à presente ata de registro de preços dar-se-á sob a forma de execução parcelada, sendo que somente serão pagos os valores relativos aos serviços/produtos efetivamente executados/entregues, conforme necessidade da UNIOESTE/*campus* de Toledo, sendo que esta não estará obrigada a adquirir a quantidade total dos produtos dispostos nos itens que compõem o anexo I do Edital.
- 5.2 Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados a partir da execução/entrega e aceitação dos serviços/produtos, desde que os mesmos estejam de acordo com o solicitado pela CONTRATANTE, e acompanhado da respectiva nota fiscal, devidamente atestada.
- 5.3 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 = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado: $I = (Tx)$



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

$$I = (6/100) / 365.$$

- 5.4 Entregar juntamente com a nota fiscal o **Certificado de Regularidade Fiscal – CRF emitido pelo Sistema GMS do Estado do Paraná, e manter a regularidade fiscal e trabalhista no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme artigo 6º, § 1º do Decreto Estadual nº 9762, de 19 de dezembro de 2013 e suas alterações, sob pena de não o fazendo, estar impossibilitada de receber o pagamento devido, até a efetiva regularização, se for o caso. Bem como não poderá estar inscrita junto ao cadin – Cadastro Informativo Estadual, conforme Decreto Estadual nº 1933, 17 de julho de 2015.**
- 5.4.1 E ainda é obrigação da(s) empresa(s) que tiver seu preço registrado, manter durante toda a vigência deste Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por estas assumidas, a regularidade fiscal, nos termos dos incisos XIV e XV do art. 99 da Lei Estadual nº 15.608/07 e inciso XIII do art. 55 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 5.5 A CONTRATADA que não apresentar o CRF ou estar inscrita junto ao CADIN Estadual no momento do pagamento da fatura ou verificada, a qualquer tempo, a irregularidade fiscal e trabalhista da CONTRATADA, a CONTRATANTE no primeiro caso suspenderá o pagamento pelo prazo máximo de 10 (dez) dias e, em ambos, notificará a CONTRATADA do descumprimento da lei, e para que esta, no prazo de 05 (cinco) dias, efetue a regularidade do débito tributário ou apresente defesa, sob pena de rescisão unilateral do contrato pela administração, bem como aplicação de multa, conforme previsto no art. 162 da Lei Estadual nº 15.608/07.
- 5.6 **Considerando que o Sistema de Gestão de Convênios e Contratos de Repasse – SICONV, não operacionaliza pagamentos através de boleto bancário, solicitamos que a CONTRATADA, informe na nota fiscal, o banco, o número da agência bancária e o número da conta corrente para depósito (devendo ser do mesmo CNPJ apresentado na proposta). Enfatizamos que não será efetuada qualquer outra forma de pagamento que não seja depósito bancário.**
- 5.7 **Considerando o Decreto Estadual nº 4505, de 06 de julho de 2016, os empenhos efetuados com recursos do Tesouro, só poderão ter seus pagamentos efetivados em favor da CONTRATADA, por meio de depósito bancário em conta corrente ativa no Banco do Brasil.**
- 5.8 Caberá ainda à CONTRATADA, na emissão da(s) nota(s) fiscal(is), observar que a partir de 01/12/2010, conforme Protocolo ICMS nº 42/2009 e NPF nº 095/2009, é obrigatório a emissão de Nota Fiscal Eletrônica (NF-e), em substituição aos modelos 1 e 1A.
- 5.9 O pagamento do objeto desta ata de registro de preços será efetuado em moeda corrente brasileira, atendidas as seguintes condições:
- a) a nota fiscal deverá ser emitida em nome da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/campus de Toledo, CNPJ 78.680.337/0005-08, Inscrição Estadual isento, Rua da Faculdade, 645, Jardim Santa Maria, CEP 85903-000, Toledo – PR ou em favor do órgão indicado na Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente;
 - b) a nota fiscal deverá conter o número desta ata de registro de preços correspondente, descrição sucinta do bem fornecido, sem rasuras ou entrelinhas, Banco, Agência e Conta Corrente para depósito e ainda, valor pactuado e condições desta ata de registro de preços;



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

- c) deverá conter a discriminação no corpo da nota fiscal dos impostos IR, INSS, ISSQN, CSLL, PIS/PASEP e COFINS a serem retidos na fonte, percentuais e valores;
 - d) se a empresa estiver dispensada das retenções, esta deverá discriminar no corpo da nota fiscal a lei e o artigo a que se refere a isenção, e emitir declaração; caso contrário, os valores dos impostos serão retidos;
- 5.10 A CONTRATADA ficará obrigada a repassar para a CONTRATANTE, na proporção correspondente, eventuais reduções de preços, decorrentes de mudança de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações na legislação pertinente.
- 5.11 Caso o serviço/produto seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento.
- 5.12 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.
- 5.13 A UNIOESTE/campus de Toledo fará as retenções de acordo com a legislação vigente e/ou exigirá a comprovação dos recolhimentos exigidos em lei.
- 5.14 O recebimento provisório se dará no prazo máximo de 3 (três) dias úteis.
- 5.15 O recebimento definitivo se dará no prazo máximo de 7(sete) dias úteis.
- 5.16 **Na emissão da nota fiscal a CONTRATADA deverá observar o Decreto Estadual n.º 7.871, de 29 de setembro de 2017 – que institui o Regulamento do ICMS, o qual trata da “Isenção de ICMS”, em especial seu artigo 4º e o item 114 do anexo I do referido diploma legal. (o referido ato normativo tem sua origem no Convênio ICMS 26/03, alterado pelo convênio ICMS 75/08 e convênio ICMS 88/10, Ajuste SINIEF 10/2012, do qual o Estado do Paraná é signatário e estabelece tratamento diferenciado para as operações realizadas pela administração pública com empresas paranaenses), que estabelece a obrigatoriedade de emissão de Nota Fiscal eletrônica, para as operações e vendas de bens e Mercadorias destinadas a órgãos da administração Pública Direta Federal, Estadual e Municipal, suas autarquias e Fundações.**

6 REVISÃO/REAJUSTE/ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1 Os preços relacionados nesta ata de registro de preços poderão sofrer revisões/alterações, em caso de oscilação do custo de produção, comprovadamente refletida no mercado, tanto para mais como para menos, reclassificando-se os preços cotados, se for o caso, bem como nas demais hipóteses previstas na Lei Estadual nº 15.608/07, ou na Lei Federal nº 8.666/93.
- 6.2 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, excetuando-se, por exemplo, liquidações ou promoções ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador desta ata de registro de preços, negociar junto aos fornecedores.
- 6.3 Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridos após a adjudicação da presente



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

licitação, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão na revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

- 6.4 Quando a CONTRATANTE, através de pesquisa ou impugnação de terceiros, verificar que o valor registrado está acima dos preços praticados no mercado, deverá através do órgão gerenciador, convocar o fornecedor através de correspondência oficial, para negociação visando adequar os preços registrados àqueles oficialmente reconhecidos inicialmente. O comparecimento deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a partir da notificação da CONTRATANTE.
- 6.5 A cada pedido de revisão/alteração de preços, caberá ao fornecedor comprovar a variação ocorrente.
- 6.6 No caso do detentor do Registro de Preços ser revendedor, representante comercial ou prestador de serviço, deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço constante de sua proposta, com descrição das parcelas relativas ao valor de realização dos serviços/aquisição do produto com notas fiscais de fábrica/indústria, encargos em geral, lucro e participação percentual de cada item em relação ao preço final (planilha de custos).
- 6.7 A critério do órgão gerenciador, poderá ser exigido do fornecedor lista de preços expedida pelos fabricantes, que conterá, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.
- 6.8 Na análise do pedido de revisão/alteração, dentre outros critérios, o órgão gerenciador adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanham o pedido, pesquisa de mercado dentre as empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras, comercializadoras e/ou executoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Estadual, devendo a deliberação de deferimento ou não da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão da Administração no prazo de 15 (quinze) dias corridos.
- 6.9 O percentual diferencial entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento do pregão, devidamente apurado, e os propostos pela Detentora do Registro de Preços será mantido durante toda a vigência do registro. O percentual não poderá ser alterado de forma a configurar reajuste econômico durante a vigência deste registro.
- 6.10 É vedado ao fornecedor interromper o fornecimento dos bens, enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas nesta ata de registro de preços e do Edital do Pregão.
- 6.11 A revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais, que são soberanas às disposições deste item 6.
- 6.12 Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido e a Administração convocará os demais classificados visando igual oportunidade de negociação.
- 6.13 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

- a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
 - b) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.
- 6.14 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços (item/lote registrado), adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.15 **Os preços registrados não sofrerão reajuste pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data máxima prevista em edital para apresentação das propostas, podendo após este período serem revistos com base na variação acumulada do INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), calculado e divulgado pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), ou na falta deste, por outro índice comprovadamente utilizado pela maioria das empresas do ramo.**

7 SUSPENSÃO OU CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

7.1 Os preços registrados poderão ser suspensos nos seguintes casos:

- a) pela UNIOESTE/*campus* de Toledo, quando for por esta julgada que o fornecedor esteja definitivamente ou temporariamente impossibilitado de cumprir as exigências da licitação que deu origem ao registro de preços ou pela não observância das normas legais;
- b) pelo fornecedor, quando, mediante solicitação por escrito, demonstrar que está definitiva ou temporariamente impossibilitado de cumprir as exigências da licitação e devidamente aceita pela UNIOESTE/*campus* de Toledo, nos termos legais;
- c) por relevante interesse da UNIOESTE/*campus* de Toledo, devidamente justificado.

7.2 O cancelamento do registro do fornecedor, finda todos os vínculos obrigacionais existentes entre ele e a UNIOESTE/*campus* de Toledo.

7.3 O fornecedor terá o seu registro de preços cancelado quando:

- a) descumprir as condições desta ata de registro de preços;
- b) não retirar a respectiva Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado, ou
- d) tiver presentes razões de interesse público.

7.4 O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução do objeto, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

7.5 O cancelamento deste registro de preços, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho do Ordenador de Despesas da UNIOESTE/*campus* de Toledo.

7.6 Em caso de suspensão ou cancelamento dos preços desta ata de registro de preços, poderá a UNIOESTE/*campus* de Toledo, em decorrência da urgência e necessidade,



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

passar ao segundo colocado, se existir, mesmo sem conclusão do procedimento de suspensão ou cancelamento dos preços.

8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1 DA CONTRATANTE

- 8.1.1 Receber o objeto e conferir as especificações técnicas com as constantes no termo de referência, no instrumento convocatório e na proposta do Fornecedor, recusando-o na hipótese de desconformidade com as características pretendidas.
- 8.1.2 Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações especificadas.
- 8.1.3 Relacionar-se com a CONTRATADA exclusivamente através de pessoa por ela credenciada.
- 8.1.4 Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o pactuado.
- 8.1.5 Formalizar a contratação mediante a emissão da respectiva Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente.
- 8.1.6 Exigir que a CONTRATADA execute/entregue os serviços/produtos em estrita observância ao instrumento utilizado.
- 8.1.7 Orientar, supervisionar e controlar a fiscalização.

8.2 DA CONTRATADA

- 8.2.1 Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela UNIOESTE/*campus* de Toledo, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;
- 8.2.2 Cientificar à UNIOESTE/Campus de Toledo, de imediato, e por escrito, acerca de qualquer anormalidade que verificar-se quando da execução do objeto desta ata de registro de preços.
- 8.2.3 Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da UNIOESTE/*campus* de Toledo, no tocante à execução do objeto, assim como ao cumprimento das obrigações previstas nesta ata de registro de preços.
- 8.2.4 Prover todos os meios necessários à garantia dos serviços executados, inclusive considerando os casos de greve ou paralização de qualquer natureza.
- 8.2.5 Informar à UNIOESTE/*campus* de Toledo, a impossibilidade da execução dos serviços, bem como o motivo de força maior para a má execução ou inexecução do pedido solicitado.
- 8.2.6 Possibilitar a UNIOESTE/*campus* de Toledo, efetuar vistoria em suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento ao objeto contratado.
- 8.2.7 Comunicar imediatamente a UNIOESTE/*campus* de Toledo, qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária, e outras informações julgadas necessárias para o desenvolvimento pleno do objeto desta ata de registro de preços.
- 8.2.8 Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



- 8.2.9 Fiscalizar o perfeito cumprimento do fornecimento a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente, os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pela UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 8.2.10 Indenizar terceiros e/ou a UNIOESTE, mesmo em caso de ausência ou omissão da fiscalização, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e as disposições legais vigentes.
- 8.2.11 Manter, sob as penas da lei, o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, informações, documentos, especificações técnicas e/ou comerciais da UNIOESTE/*campus* de Toledo, de que venha a tomar conhecimento ou ter acesso, ou que venham a lhe ser confiados, independentemente de que estejam relacionados ou não com a execução do objeto desta ata de registro de preços.
- 8.2.12 Executar/entregar no prazo, qualquer serviço/produto registrado, independente de valor ou quantidade, cumprindo rigorosamente o prazo de execução/entrega do item solicitado pela UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 8.2.13 Na contagem dos prazos estabelecidos nesta ata, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na UNIOESTE.
- 8.2.14 executar/entregar os respectivos serviços/produtos, deixando os equipamentos em pleno funcionamento na UNIOESTE/*campus* de Toledo.
- 8.2.15 responder por todos os encargos referentes ao serviço e instalação e funcionamento dos equipamentos, bem como os salários dos seus empregados, os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o presente objeto.
- 8.2.16 responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou à UNIOESTE/*campus* de Toledo, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da adjudicatária ou de quem em seu nome agir.
- 8.2.17 responder pelas ações e omissões de seus fornecedores e prestadores de serviços e pessoas diretamente e indiretamente empregadas pelos mesmos, assim como por ações e omissões de seus próprios diretores e empregados.
- 8.2.18 manter a UNIOESTE/*campus* de Toledo informada de todos os detalhes dos serviços objeto deste Termo e elaborar relatórios específicos, caso solicitado.
- 8.2.19 executar os serviços e cumprir suas obrigações com diligência, eficiência, racionalidade e economia, de acordo com as técnicas e práticas atualizadas, e com a legislação vigente.
- 8.2.20 informar à UNIOESTE/*campus* de Toledo quando da aparição de defeitos nos equipamentos, providenciando a substituição de componentes e materiais, quando for o caso;
- 8.2.21 Incluir nos preços cotados, os custos de transporte, carga, seguro, impostos, taxas, frete, embalagens e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento/execução do objeto desta Licitação.



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Toledo - CNPJ 78.680.337/0005-08

Rua da Faculdade, 645 - Jd. Santa Maria - Fone: (45) 3379-7013 - CEP 85903-000 - Toledo - PR

email:toledo.licitacao@unioeste.br



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

- 8.2.22 Caso o serviço seja rejeitado no ato do recebimento ou durante a sua execução, ou ainda por ocasião de sua utilização, a CONTRATADA terá prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for notificada, para substituí-lo de maneira que satisfaça às exigências de aceitação, independentemente das sanções previstas em edital e nesta ata de registro de preços.

9 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 9.1 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar a ata de registro de preços, ou deixar de apresentar os documentos exigidos nos prazos e condições estabelecidas nesta ata de registro de preços, ou ainda não aceitar ou não retirar a Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à multa de 10% (dez por cento), sobre o valor contratado.
- 9.2 Em caso de inexecução da Ordem de Serviço ou outro instrumento equivalente, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, quantidade inferior à solicitada ou não veracidade das informações prestadas, a CONTRATADA estará sujeita ainda às sanções administrativas, previsto no item seguinte, garantida a prévia defesa.
- 9.2.1 Pelo descumprimento total ou parcial de quaisquer das obrigações estabelecidas nesta ata de registro de preços, são cabíveis as seguintes sanções administrativas:
- a) advertência;
 - b) multa;
 - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UNIOESTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a UNIOESTE, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.
- 9.3 **Para a aplicação das sanções administrativas, a UNIOESTE levará em consideração a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos e a reincidência na prática do ato, apurados mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, conforme segue:**
- 9.3.1 A sanção administrativa de **ADVERTÊNCIA** será aplicada por escrito e destinada às condutas que prejudiquem o andamento da contratação.
- 9.3.2 A sanção administrativa de **MULTA** será aplicada por inexecução total ou parcial da obrigação, inclusive, por atraso injustificado, sujeitando o inadimplente à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração.
- 9.4 Em caso de atraso injustificado no cumprimento da execução do objeto, bem como por inadimplemento das condições desta ata de registro de preços poderá ser aplicada à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 0,2% (zero vírgula dois por cento), sobre o valor do serviço não executado e produto não entregue, por dia de atraso, até o 20º (vigésimo) dia, limitada a 2% (dois por cento) do valor total relativo, corrigido monetariamente até o adimplemento da obrigação pactuada.



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia inerentes à Manutenção Preventiva e Corretiva em equipamentos de ar condicionado e cortinas de ar, através de mão de obra especializada, com fornecimento de materiais, equipamentos, peças e ferramentas, *para atendimento eventual e futuro*, das necessidades da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Londrina/PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e demais anexos.

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CÓDIGO CATSERV	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR TOTAL MÁXIMO ANUAL (R\$)
Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva em equipamentos de ar condicionado e cortinas de ar, através de mão de obra especializada, com fornecimento de materiais, equipamentos, peças e ferramentas, <i>para atendimento eventual e futuro</i> , das necessidades da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Londrina/PR.	2771	1	SERVIÇO	R\$ 161.293,33

1.2. O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum de engenharia.

1.3. Os quantitativos de itens licitados e respectivos valores está descrito e detalhado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO DE REFERÊNCIA UNITÁRIO (R\$)	PREÇO DE REFERÊNCIA TOTAL (R\$)
I	Manutenção Preventiva e Corretiva em equipamentos de ar condicionado e cortinas de ar, através de mão de obra especializada, com fornecimento de materiais, equipamentos, peças e ferramentas, <i>para atendimento eventual e futuro</i> , das necessidades da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Londrina/PR			
I.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONFORME PMOC :INCLUSO MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS			SUBTOTAL (R\$) : R\$ 51.796,67
1.1.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000 BTU's	5	333,33	1.666,67
1.1.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000 BTU's	28	333,33	9.333,33
1.1.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 BTU's	19	340,00	6.460,00
1.1.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000 BTU's	3	340,00	1.020,00
1.1.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split inverter de 22.000 BTU's	4	343,33	1.373,33
1.1.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000 BTU's	21	360,00	7.560,00
1.1.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000 BTU's	11	366,67	4.033,33
1.1.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 36.000 BTU's	20	376,67	7.533,33
1.1.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000 BTU's	21	383,33	8.050,00
1.1.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000 BTU's	9	393,33	3.540,00
1.1.11	Cortina de Ar	4	306,67	1.226,67
I.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA			
I.2.1	Serviço de Desinstalação de equipamentos,incluso mão de obra, materiais e equipamentos de segurança para a desinstalação.			SUBTOTAL (R\$) : R\$ 2.806,67
1.2.1.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU	1	193,33	193,33
1.2.1.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU	1	193,33	193,33
1.2.1.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU	1	230,00	230,00
1.2.1.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU	1	233,33	233,33
1.2.1.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU	1	240,00	240,00
1.2.1.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU	1	240,00	240,00
1.2.1.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 28.000BTU	1	276,67	276,67
1.2.1.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU	1	300,00	300,00
1.2.1.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU	1	350,00	350,00
1.2.1.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU	1	400,00	400,00
1.2.1.11	Cortina de ar	1	150,00	150,00
I.2.2	Serviço de Instalação de novos equipamentos,incluso mão de obra, materiais-distância média de 4 metros entre evaporadora e condensadora e equipamentos de segurança para a instalação.			SUBTOTAL (R\$) : R\$ 32.683,33
1.2.2.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU	2	450,00	900,00
1.2.2.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU	8	450,00	3.600,00

1.2.2.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU	5	500,00	2.500,00
1.2.2.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU	2	550,00	1.100,00
1.2.2.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU	2	566,67	1.133,33
1.2.2.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU	7	566,67	3.966,67
1.2.2.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU	9	616,67	5.550,00
1.2.2.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 36.000BTU	2	650,00	1.300,00
1.2.2.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU	9	1.033,33	9.300,00
1.2.2.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU	2	1.266,67	2.533,33
1.2.2.11	Cortina de ar	3	266,67	800,00
1.2.3	Serviço de manutenção corretiva para Recarga Gás R22 e/ou R410, incluso mão de obra, materiais e equipamentos para recarga.			SUBTOTAL (R\$) : R\$ 12.113,33
1.2.3.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU	1	300,00	300,00
1.2.3.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU	5	303,33	1.516,67
1.2.3.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU	3	350,00	1.050,00
1.2.3.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU	1	360,00	360,00
1.2.3.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU	1	360,00	360,00
1.2.3.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU	5	363,33	1.816,67
1.2.3.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 28.000BTU	2	430,00	860,00
1.2.3.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU	5	440,00	2.200,00
1.2.3.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU	5	516,67	2.583,33
1.2.3.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU	2	533,33	1.066,67
1.2.4	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de peças, mão de obra, materiais e EPI's para a execução do serviço.			SUBTOTAL (R\$) : R\$ 61.893,33
1.2.4.1	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2	306,67	613,33
1.2.4.2	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2	250,00	500,00
1.2.4.3	Chave Contactora para split de 25A 220V	2	403,33	806,67
1.2.4.4	Chave Contactora para split de 32A 220V	2	403,33	806,67
1.2.4.5	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1	1.533,33	1.533,33
1.2.4.6	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1	1.800,00	1.800,00
1.2.4.7	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1	2.033,33	2.033,33
1.2.4.8	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1	2.133,33	2.133,33
1.2.4.9	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1	2.766,67	2.766,67
1.2.4.10	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1	3.300,00	3.300,00
1.2.4.11	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1	3.500,00	3.500,00
1.2.4.12	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 9.000 BTU's	1	833,33	833,33
1.2.4.13	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1	983,33	983,33
1.2.4.14	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1	1.166,67	1.166,67
1.2.4.15	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1	1.266,67	1.266,67
1.2.4.16	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1	1.316,67	1.316,67
1.2.4.17	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1	1.733,33	1.733,33
1.2.4.18	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1	1.850,00	1.850,00
1.2.4.19	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1	2.066,67	2.066,67
1.2.4.20	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 60.000 BTU's	1	2.500,00	2.500,00
1.2.4.21	Controle remoto universal para aparelho de ar condicionado split várias marcas	3	180,00	540,00
1.2.4.22	Hélice do Condensador Split de 9.000 a 12.000 BTU's	1	283,33	283,33
1.2.4.23	Hélice do Condensador Split de 18.000 a 30.000 BTU's	1	286,67	286,67
1.2.4.24	Hélice do Condensador Split de 36.000 a 60.000 BTU's	1	373,33	373,33
1.2.4.25	Motor Ventilador Condensadora 9.000 BTU's	1	500,00	500,00
1.2.4.26	Motor Ventilador Condensadora 12.000 BTU's	2	506,67	1.013,33
1.2.4.27	Motor Ventilador Condensadora 18.000 BTU's	2	523,33	1.046,67
1.2.4.28	Motor Ventilador Condensadora 22.000 BTU's	1	566,67	566,67

1.2.4.29	Motor Ventilador Condensadora 24.000 BTU'	2	566,67	1.133,33
1.2.4.30	Motor Ventilador Condensadora 30.000 BTU's	2	616,67	1.233,33
1.2.4.31	Motor Ventilador Condensadora 36.000 BTU's	2	633,33	1.266,67
1.2.4.32	Motor Ventilador Condensadora 48.000 BTU's	2	666,67	1.333,33
1.2.4.33	Motor Ventilador Condensadora 60.000 BTU's	1	683,33	683,33
1.2.4.34	Placa eletrônica principal para split inverter condensador	1	1.233,33	1.233,33
1.2.4.35	Placa eletrônica principal para split inverter evaporadora	1	900,00	900,00
1.2.4.36	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2	516,67	1.033,33
1.2.4.37	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2	800,00	1.600,00
1.2.4.38	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTU's	2	283,33	566,67
1.2.4.39	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 22.000 a 48.000 BTU's	2	300,00	600,00
1.2.4.40	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 60.000 BTU's	2	300,00	600,00
1.2.4.41	Tubulação frigorígena composta de tubos de cobre flexível, flanges, porcas e isolamento térmico para instalação de ar condicionado split (metro linear)	100	60,00	6.000,00
1.2.4.42	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	1	383,33	383,33
1.2.4.43	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	1	433,33	433,33
1.2.4.44	Válvula de expansão para ar condicionado tipo split de 9.000 a 60.000 BTU's	1	450,00	450,00
1.2.4.45	Válvula de serviço para split de 9.000 a 60.000 BTU's	1	240,00	240,00
1.2.4.46	Ventilador da condensadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1	566,67	566,67
1.2.4.47	Ventilador da evaporadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1	583,33	583,33
1.2.4.48	Locação de andaime 15 metros – 30 dias	10	293,33	2.933,33

- 1.4. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Unitário, a partir de demanda formalmente identificada e de orçamento formalmente apresentado e aprovado pela Administração, que emitirá uma Ordem de Serviço por demanda.
- 1.5. O Valor das despesas com vistas à contratação dos serviços perfaz uma **estimativa de custo dos serviços de R\$ 161.293,33 (Cento e sessenta e um mil, duzentos e noventa e três reais e trinta e três centavos)**.
- 1.6. O valor estimado unitário e global é o máximo aceitável para realização dos serviços.
- 1.7. Os preços unitários apresentados pelos licitantes não poderão ser superiores aos correspondentes da UTFPR, por estes já adotarem o limite máximo estabelecido para contratações públicas da Administração Pública Federal.
- 1.8. A quantidade estimada de serviços a serem executados deverá ser considerada como uma previsão, não havendo nenhum comprometimento da CONTRATANTE quanto à quantidade total de serviços durante a vigência da contratação.
- 1.9. Para a formação do preço de referência da tabela do item 1.3 acima, os preços unitários dos serviços foram obtidos através de pesquisa no mercado, feita junto à 03(três) empresas especializados no ramo de manutenção de aparelhos de ar condicionado, onde montou-se a planilha de estimativa de preços documento SEI nº1124491 , buscando-se assim um preço médio para o mercado de Londrina/PR.
- 1.10. A demanda do órgão gerenciador e dos participantes tem como base as seguintes características:

ÓRGÃO GERENCIADOR: (UASG 150148)N	
UTFPR CAMPUS LONDRINA	Avenida João Miguel Caram 3131, também conhecida por Avenida dos Pioneiros 3131, Jardim Morumbi, Gleba Lindóia, CEP: 86036-370 Londrina/PR.
ÓRGÃO PARTICIPANTE: (UASG ...)	

- 1.11. Os principais serviços de manutenção preventiva e corretiva que serão demandados constam abaixo, podendo ser incluídos outros, se necessário, desde que seja da mesma natureza do objeto deste Termo de Referência:
- 1.11.1. **Serviço de manutenção preventiva:** Considerando a Lei Federal nº 13.589, todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes climatizados por meio de equipamentos, devem dispor de um plano de manutenção, operação e controle -PMOC dos sistemas de climatização, visando à eliminação ou minimização de riscos potenciais à saúde dos ocupantes. A manutenção preventiva visa preservar as condições da boa qualidade do ar interior, temperatura, umidade, velocidade, taxa de renovação e grau de pureza, mantendo os padrões, valores, parâmetros, normas e procedimentos regulamentados pela Resolução nº 9 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA. A manutenção preventiva dos equipamentos será executada com base no PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE - PMOC e nas prescrições dos fabricantes, em consonância com as orientações e demandas do gestor do contrato e a própria experiência do CONTRATADO no ramo, tomando como base as inspeções, os procedimentos, as recomendações e as medidas corretivas determinadas pelas normas vigentes, em especial: Portaria nº 3.523/GM de 28 de agosto de 1998, do Ministério da Saúde, inclusive quanto ao Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, visando à preservação da qualidade do ar dos ambientes interiores e nos níveis definidos pelo Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR 14679, que trata de sistemas de condicionamento de ar e ventilação – Execução de Higienização; Norma ABNT NBR 13971 de 1997 que trata de sistemas de refrigeração, condicionamento de ar e ventilação – Manutenção Programada; Norma ABNT NBR 16401 de 2008 que trata de instalações de ar condicionado – sistemas centrais e unitários.
- PMOC - Plano de Manutenção, Operação e Controle:** Tanto o plano das manutenções preventivas a serem realizadas, quanto o plano contingencial para eventuais manutenções corretivas que possam ser realizadas deverá estar contemplado no PMOC. Tal documento, previsto na Lei Federal nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018, deverá ser elaborado e apresentado pela CONTRATADA à CONTRATANTE antes do início da realização dos serviços. Os serviços de manutenção preventiva deverá atender uma ordem e periodicidade de acordo com o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) , em cuja elaboração foram considerados critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde, através da Portaria nº 3.523 de 28 de agosto de 1998, que considera as condições de saúde, bem-estar, conforto, produtividade e o absentismo ao trabalho, bem como a preservação de vida útil e rendimento dos equipamentos. A Contratada deverá implantar e manter disponível um PMOC adotado para os sistemas de climatização e o mesmo deverá: a) Conter a identificação da unidade que possui ambientes climatizados, a descrição das atividades a serem desenvolvidas, a periodicidade das mesmas, as recomendações a serem adotadas em situações de falha do equipamento e de emergência, para garantia da segurança do sistema de climatização e outras de interesse; b) Garantir a

aplicação do PMOC por intermédio da execução contínua direta ou indireta deste serviço; c) Manter disponível o registro da execução dos procedimentos estabelecidos no PMOC; e) Divulgar os procedimentos e resultados das atividades de manutenção, operação e controle aos ocupantes; f) Estar coerente com a legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, assim como os procedimentos de manutenção, operação e controle dos sistemas de climatização e limpeza dos ambientes climatizados.

1.11.1.1. Rotinas mínimas a serem cumpridas a cada manutenção preventiva:

a) Manter limpos os componentes do sistema de climatização, dentre os quais: bandejas, serpentinas, umidificadores, ventiladores, filtros, grelhas, difusores e dutos, de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana e manter a boa qualidade do ar interno;
b) Verificar a operação de drenagem de água da bandeja, efetuar limpeza e desobstrução de drenos;
c) Verificar a vedação dos painéis de fechamento de gabinetes;
d) Lavar a bandeja e serpentina com remoção do biofilme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos;
e) Limpar o gabinete do condicionador, utilizando sempre na limpeza dos componentes do sistema de climatização, produtos biodegradáveis devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim;
f) Medir e registrar a tensão e a intensidade da corrente dos equipamentos em funcionamento, informando eventuais medidas que estiverem fora dos limites máximos e mínimos de trabalho do equipamento
g) Limpar a turbina do aparelho, utilizando os meios e produtos biodegradáveis devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim;
h) Verificar periodicamente as condições físicas dos filtros e mantê-los em condições de operação, efetuando a substituição de acordo com o cronograma de atividades, inclusive, a lavagem e secagem dos filtros de ar, quando necessária;
i) Garantir a adequada renovação do ar de interior dos ambientes climatizados, ou seja, no mínimo de 27 m³/h/pessoa;
j) Verificar o estado de conservação do isolamento termo acústico (se está preservado e se não contém bolor);
k) Verificar ruídos e vibrações anormais, procedendo aos ajustes e correções necessários;
l) Inspecionar o nível de aquecimento do motor;
m) Inspecionar tubulação, termostato, tomada, chave seletora, e outros componentes elétricos;
n) Realizar testes de vazamentos nas conexões e tubulações de gás refrigerante, afim de corrigir a pressão dos gases refrigerantes;
o) Reparar ou substituir os painéis de controle de temperatura;
p) Verificar o funcionamento e leitura das temperaturas:
- medição da temperatura do tubo de sucção;
- medição da temperatura externa;
- medição da temperatura de insuflamento;
- medição da temperatura ambiente.
q) Verificar o funcionamento, leitura e registro do compressor e motor, com a observação da atuação dos compressores no momento da partida.

1.11.1.2. Quantidade de aparelhos/ equipamentos a ser feito o serviço de manutenção preventiva no período de 12 meses:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	Quantidade de aparelhos	nºmínimo de rotina de manutenção preventiva /ano	Quantidade mínima de Serviços de manutenção preventiva
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	5	2	10
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	28	2	56
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	19	2	38
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	3	2	6
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	4	2	8
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	21	2	42
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	11	2	22
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	20	2	40
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	21	2	42
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	09	2	18
11	CORTINA DE AR ,1,40M, 220V, VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	4	2	8

1.11.2. Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de peças, mão de obra, materiais e EPI's: Os serviços de manutenção corretiva serão realizados, quando necessário, por meio de ordem de serviço, e tem por objetivo corrigir falhas apresentadas no sistema de climatização, bem como restabelecer as condições de funcionamento normal do sistema.

Na tabela abaixo, itens de 5 a 20, foi considerado uma probabilidade de um aparelho, já instalado, de cada capacidade necessitar de troca de compressor. Para os itens de 42 a 47, foi considerado uma probabilidade de pelo menos um aparelho de cada capacidade necessitar de troca de peças para uma manutenção corretiva.

Para o item 41, na tabela abaixo, foi considerado a utilização de no mínimo de 2,00 metros de tubulação frigorigêna para cada possível instalação de aparelho, tanto de equipamentos novos quanto de equipamento de futuras desinstalações.

No item 48, da tabela abaixo, foi considerada a necessidade de locação de andaime tipo torre 15metros, por pelo menos em 10 meses do ano.

Nos demais itens foi considerado uma probabilidade de quebra de 20% dos aparelhos de ar condicionado já instalados no Campus.

ITEM	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EPI'S PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO.	QUANTIDADE
1	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2
2	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2
3	Chave Contactora para split de 25A 220V	2
4	Chave Contactora para split de 32A 220V	2
5	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1
6	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1
7	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1
8	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1
9	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1
10	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1
11	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1
12	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 9.000 BTU's	1
13	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1
14	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1
15	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1
16	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1
17	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1
18	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1
19	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1
20	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 60.000 BTU's	1
21	Controle remoto universal para aparelho de ar condicionado split várias marcas	3
22	Hélice do Condensador Split de 9.000 a 12.000 BTU's	1
23	Hélice do Condensador Split de 18.000 a 30.000 BTU's	1
24	Hélice do Condensador Split de 36.000 a 60.000 BTU's	1
25	Motor Ventilador Condensadora 9.000 BTU's	1
26	Motor Ventilador Condensadora 12.000 BTU's	2
27	Motor Ventilador Condensadora 18.000 BTU's	2
28	Motor Ventilador Condensadora 22.000 BTU's	1
29	Motor Ventilador Condensadora 24.000 BTU's	2
30	Motor Ventilador Condensadora 30.000 BTU's	2
31	Motor Ventilador Condensadora 36.000 BTU's	2
32	Motor Ventilador Condensadora 48.000 BTU's	2
33	Motor Ventilador Condensadora 60.000 BTU's	1
34	Placa eletrônica principal para split inverter condensador	1
35	Placa eletrônica principal para split inverter evaporadora	1
36	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2
37	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2
38	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTU's	2
39	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 22.000 a 48.000 BTU's	2
40	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 60.000 BTU's	2
41	Tubulação frigorígena composta de tubos de cobre flexível, flanges, porcas e isolamento térmico para instalação de ar condicionado split (metro linear)	100
42	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	1
43	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	1
44	Válvula de expansão para ar condicionado tipo split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
45	Válvula de serviço para split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
46	Ventilador da condensadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
47	Ventilador da evaporadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
48	Locação de andaime 15 metros – 30 dias	10

1.11.3. **Serviço de desinstalação de aparelhos de ar condicionado:** A transferência de aparelho de ar condicionado ocorrerá quando o mesmo não estiver atendendo satisfatoriamente ao ambiente onde está instalado, ou quando estiver superdimensionado ao ambiente. conforme estimativa descrita abaixo no quadro:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	1
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	1

3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	1
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	1
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	1
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	1
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	1
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	1
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	1
11	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V, VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	1
	TOTAL ESTIMADO	11

1.11.4. **Serviço de instalação:** Foi considerado um quantitativo de aparelhos novos (40 un) para atender futuramente os ambientes não climatizados, somados aos aparelhos que foram estimados para serem desinstalados (11 un), possibilitando sua realocação, conforme descrito abaixo no quadro:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	2
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	8
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	5
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	2
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	2
5	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	7
6	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	9
	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	2
7	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	9
8	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	2
9	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	3
	TOTAL ESTIMADO	51

1.11.5. **Serviço de recarga de gás:** O tipo e a quantidade de gás ou fluido refrigerante a ser utilizado na recarga deverá ser de acordo com a especificação do aparelho e do fabricante o qual poderá ser R22, e os gases ecológicos R410 A, R-438A e R-407C. Considerando o levantamento dos últimos 3 anos para serviço de manutenção corretiva em equipamentos instalados, *a recarga de fluido de gás é o serviço mais recorrente entre os chamados demandados por tickets*. Foi considerado uma probabilidade **20% dos aparelhos já instalados necessitar de recarga de gás**, conforme quadro abaixo:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	1
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	5
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	3
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	1
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	5
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	2
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	5
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	5
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	2
	TOTAL	30

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Preliminares, anexo desse Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, documento SEI nº 1124488 , abrange a prestação do serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em equipamentos de ar condicionado e cortinas de ar, sob demanda, a serem executada em equipamentos de ar condicionado instalados e a instalar da UTFPR, para 12 meses, no Campus Londrina/PR. Os serviços prestados devem englobar todas as ações e intervenções permanentes, periódicas, pontuais e emergenciais nos equipamentos dos sistemas descritos, incluindo seus subsistemas e componentes, tubulações frigorígenas, isolamentos, além de todos os componentes dos sistemas de ventilação mecânica, visando manter as características de funcionalidade e operação dos equipamentos e seus componentes.

3.2. As manutenções preventiva e corretiva incluem a realização de todos os testes elétricos e mecânicos, revisões, calibrações, verificação das condições operacionais dos equipamentos, análises de vazamentos, condições de lubrificação de componentes internos, eficiência, consumo elétrico, entre outros necessários à manutenção do funcionamento das máquinas, devendo, para tanto, serem realizados os seguintes procedimentos:

- a) Manutenção mecânica de peças e componentes eletrônicos;
- b) Manutenção mecânica dos circuitos frigorígenos dos condicionadores de ar;
- c) Manutenção de todo o circuito elétrico do sistema;
- d) Manutenção mecânica de todo o circuito hidráulico do sistema;
- e) Manutenção dos componentes do circuito de ar.

3.3. Os serviços a serem executados devem atender aos seguintes critérios e rotinas:

3.3.1. Planos de Manutenção, Operação e Controle (PMOC):

- a) Deve ser elaborado por profissional habilitado com CREA ou CRT ativo e em dia, deverá ser aprovado pela equipe de fiscalização.
- b) Deve prever todos os formulários de registro das manutenções efetuadas.

3.3.2. **Manutenção preventiva:** As rotinas de manutenção apresentadas abaixo, são as **referências mínimas para execução dos serviços de manutenção preventiva** dos sistemas de climatização objeto deste Termo, devendo a CONTRATADA providenciar todas as demais ações que forem necessárias para manter o efetivo funcionamento dos sistemas ou para otimizar os processos. Tais rotinas complementares deverão ser encaminhadas por escrito para aprovação prévia por parte do responsável pela Fiscalização dos Serviços, de forma a verificar sua adequação. Para tanto, adotamos para um período de 12 meses, em que os serviços de manutenção preventiva serão feitos duas vezes em cada aparelho de ar condicionado, ou com uma periodicidade que atenda ao PMOC. As manutenções preventivas de todos os aparelhos, **deverão ocorrer a cada semestre em períodos não letivos (férias dos alunos)**.

- a) Verificar e eliminar sujeiras, danos e corrosão no gabinete, na moldura e na serpentina;
- b) Verificar a operação de drenagem de água da bandeja e corrigir vazamentos e/ou entupimentos no sistema de drenagem dos condicionadores de ar;
- c) Verificar a vedação dos painéis de fechamento de gabinetes;

- d) Lavar a bandeja e serpentina com remoção do biofilme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos;
- e) Efetuar limpeza com água pressurizada do trocador de calor removendo pó incrustado;
- f) Limpar o gabinete do condicionador;
- g) Limpar o elemento filtrante, utilizando os meios e substâncias adequados;
- h) Limpar e engraxar os rolamentos da turbina do aparelho;
- i) Trocar os filtros de ar, quando necessário;
- j) Verificar as condições físicas dos filtros, mantendo-os em condições de operação;
- k) Verificar o estado de conservação do isolamento termo acústico (se está preservado e se não contém bolor);
- l) Verificar ruídos e vibrações anormais, procedendo aos ajustes e correções necessários;
- m) Inspeccionar as correntes de funcionamento e partida do compressor;
- n) Inspeccionar tubulação, termostato, tomada, chave seletora, e outros componentes elétricos;
- o) Realizar testes de vazamentos nas conexões e tubulações de gás refrigerante;
- p) Caso necessário completar carga de gás;
- q) Reparar ou substituir os painéis de controle de temperatura;
- r) Verificar o funcionamento e leitura da Temperatura do tubo de sucção;
- s) Verificar o funcionamento e leitura da Temperatura externa;
- t) Verificar o funcionamento e leitura da Temperatura de insuflamento;
- u) Verificar o funcionamento e leitura da Temperatura ambiente;
- v) Verificar o funcionamento, leitura e registro do compressor e motor.

3.3.3. **Manutenção corretiva:** A manutenção corretiva tem por objeto todos os procedimentos necessários a recolocar os equipamentos defeituosos em perfeito estado de funcionamento, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças defeituosas. Os serviços de manutenção corretiva serão realizados através de abertura de chamado da Fiscalização da CONTRATANTE, quando necessário, e posterior emissão de ordem de serviço, que tem por objetivo corrigir falhas apresentadas no sistema de climatização, bem como restabelecer as condições de funcionamento normal do sistema, observando, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- a) Substituir peças/componentes, tais como os serviços descritos no item 1.15.3;
- b) Corrigir pontos de vazamento de gás, substituindo ou completando o gás refrigerante, conforme tabela do item 1.15.6;
- c) Corrigir falhas mecânicas;
- d) Corrigir problemas elétricos, entre outros problemas que apesar de não mencionados, ocorrem de maneira errática, consoante ao desgaste natural dos equipamentos.

3.3.3.1. Os equipamentos deverão ser consertados, preferencialmente, nas dependências da CONTRATANTE, exceto nos casos em que demandem análise apriorizada por parte da CONTRATADA e que a saída do equipamento para conserto, não acarrete nenhum prejuízo à CONTRATANTE, devendo ser autorizada previamente pela Fiscalização dos Serviços. Em caso de necessidade de retirada dos equipamentos, objetos deste processo, para manutenção nas dependências da CONTRATADA, esta ficará responsável pela retirada, pelo transporte e posterior devolução do referido equipamento ao local de origem.

3.3.3.2. A licitante adjudicatária se obriga ao atendimento às solicitações de manutenção corretiva no prazo máximo de até **48 (quarenta e oito) horas** após a aprovação da Ordem de Serviço relativa ao chamado, e para o caso dos aparelhos do DATACENTER o prazo máximo para atendimento será de até **04 (quatro) horas após a abertura de chamado emergencial**.

3.3.3.3. A CONTRATADA informará ao Fiscal do contrato o prazo máximo para apresentação do orçamento, o qual não poderá exceder a 48 horas contadas partir da solicitação de manutenção corretiva, a qual será feita por meio de Abertura de Chamado pela CONTRATANTE;

3.3.3.4. Caso ocorra a necessidade de peças ou serviços não contemplados neste TERMO DE REFERÊNCIA, a CONTRATADA deverá alcançar, no mínimo, outros dois orçamentos de outras empresas para comprovação da economicidade da proposta da licitante adjudicatária. Não sendo vantajosa a proposta desta última. A licitante adjudicatária deverá indicar, obrigatoriamente, no orçamento prévio, o prazo para execução dos serviços orçados, contados da data da entrada do equipamento em sua oficina, quando for o caso, ou quando consertado no local onde se encontra instalado;

3.3.3.5. As peças, quando substituídas, deverão ser apresentadas ao fiscal de Contrato, após o conserto dos equipamentos. No caso de substituição, as peças deverão ser novas e genuínas, não se admitindo peças usadas ou recondicionadas, exceto se não existirem peças novas no mercado em função das mesmas terem saído de fábrica. Neste último caso, o Fiscal de Contrato deverá autorizar a inclusão de peça não nova e/ou não genuína.

3.3.4. **Serviço de desinstalação:** Efetuar a desinstalação de aparelhos de ar condicionado, com a remoção de todo equipamento e seus acessórios do local instalado e o recolhimento do gás refrigerante. Toda a tubulações de cobre, drenos, isolamento e suportes metálicos, bem como outros materiais deverá ser recolhido e ficará sob responsabilidade da CONTRATADA a sua devida destinação. Considerando a tabela do item 1.15.4, foram previstos, para este TR, que um aparelho de cada capacidade, totalizando 11(once) equipamentos, eventualmente, poderão ser desinstalados em virtude de reformas ou ampliações nos ambientes do Campus/LD.

3.3.5. **Serviço de instalação:** Efetuar a instalação de novos aparelhos de ar condicionado, sendo que os serviços de instalação deverão contemplar todas as peças, serviços e acessórios para a fixação e operação do equipamento, incluindo a linha frigorífica com tubos de cobre revestimento térmico, dreno em silicone, cabo PP multivias para comunicação da evaporadora com a condensadora e fita em PVC, considerando uma distância de até 4m entre elas, caso seja necessária maior distância a linha frigorífica será paga a parte.

3.3.5.1. Caso sejam necessárias mão francesa ou outros suportes, estes devem ser metálicos e dimensionados adequadamente para o peso do aparelho. Prever dispositivo antivibratório nos pés dos aparelhos (por exemplo: coxim), sistema de fixação para a linha frigorífica e a utilização de andaimes para a instalação de compressores na parte externa dos prédios.

3.3.5.2. A posição da evaporadora e da condensadora dos equipamentos será definida conforme orientações da Fiscalização, no ato da execução dos serviços.

3.3.5.3. Considerando a tabela do item 1.15.5, foram previstos, para este TR, que os 11(once) equipamentos desinstalados seriam instalados em outros ambientes, juntamente com 17(dezessete) novos equipamentos, já comprados, que serão instalados no Bloco L e as demais instalações 23(vinte e três) poderão ser necessárias, ao longo do tempo, em virtude de reformas e ampliações prediais, ou, sempre que o aparelho não puder ser consertado.

3.3.5.4. O fornecimento de tubulações de cobre, tubulações de PVC para drenos, isolamento, gás refrigerante e suportes metálicos, bem como outros materiais necessários, ficará sob responsabilidade da CONTRATADA.

3.3.5.5. Os procedimentos devem respeitar o que é estabelecido na NBR 6675/1993 - "Instalação de condicionadores de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular)" da ABNT, ainda, as normas prediais e de instalações da UTFPR - Campus Londrina/PR.

3.3.6. **Serviço de recarga de gás:** Deve ser executado utilizando-se do gás recomendado pelo fabricante do aparelho, atendendo os níveis de pressão indicados para o funcionamento correto do aparelho. Sempre deverá ser feito vácuo em linhas vazias. Considerando que este serviço de manutenção mais frequente, montou-se a tabela do item 1.15.6, prevendo para este TR um total de 30(trinta) recargas ao longo do ano.

3.3.7. **Registros:** Para a realização das manutenções, registros deverão ser produzidos pela CONTRADA, de modo que a CONTRATANTE possa fazer a verificação da eficácia dos serviços. Neste sentido, a CONTRATADA deverá fornecer um formulário, devidamente preenchido, com as seguintes informações:

- Natureza da manutenção (preventiva ou corretiva);
- Número do patrimônio do aparelho de ar-condicionado;
- Número do registro para rastreabilidade (nº/mês/ano);
- Assinatura de um Servidor pertencente ao setor em que o serviço foi executado;
- Descrição das peças e suas quantidades em caso de manutenção corretiva;
- Informações complementares (data, horário, setor, observação, etc.).
- Data da previsão para próxima manutenção preventiva.

Ao fim das Manutenções, uma etiqueta de material resistente deverá ser colada nas laterais dos aparelhos internos- evaporadoras, em local de fácil visibilidade, com as seguintes informações:

- a) Número de rastreabilidade;
- b) Indicação se o último serviço executado foi preventivo ou corretivo;
- c) Data do último serviço executado;
- d) Data da previsão para a próxima manutenção preventiva.

3.3.8. Os serviços de manutenção serão solicitados a partir da abertura de chamado que será feita pelo Fiscal de Contrato.

3.3.9. Para a execução dos serviços, a CONTRATADA deverá fornecer mão de obra, materiais, equipamentos, EPIs, etc., sem quaisquer encargos adicionais para a CONTRATANTE.

3.3.10. Para fins de registro e contagem do prazo, a solicitação para atendimento deverá ocorrer através de e-mail ou mensagens de texto para o telefone celular do preposto.

- 3.3.11. A duração inicial do contrato será de 12 meses, podendo ser prorrogado por períodos subsequentes de até 12 meses, até o limite máximo de 60 meses, conforme disposto na Lei 8.666/93.
4. **DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**
- 4.1. Trata-se de serviço comum de engenharia de caráter continuado, sem dedicação exclusiva de mão de obra, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.
- 4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 4.3. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.
5. **REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO**
- 5.1. Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:
- 5.1.1. **Comprovação de capacidade técnico-operacional:** Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais capacitados em conformidade com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes. A comprovação de **capacidade técnico-operacional** deverá ser feita mediante a apresentação de um ou mais atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente identificado, em nome do licitante, relativo à execução serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, por período **não inferior a 01 (um) ano**, sendo que, dentre estes, **fique comprovado pelo menos um ano a execução de serviços em manutenções de, no mínimo, 100 TR**. O licitante disponibilizará, se for o caso, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, podendo ser solicitados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.
- 5.1.1.1. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente. A descrição do serviço relativo ao atestado, deverá ser de forma a propiciar a aferição de sua similaridade – em porte e complexidade – com o objeto da licitação;
- 5.1.1.2. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.
- 5.1.1.3. Para a comprovação da experiência mínima de 01 (um) ano será aceito o somatório de atestados de períodos diferentes.
- 5.1.1.4. O licitante disponibilizará, se for o caso, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, podendo ser solicitados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.
- 5.1.2. **Apresentação de Registro da empresa e do profissional responsável no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional de Técnicos Industriais (CRT).**
- 5.1.3. **Comprovação de vínculo de responsável técnico:** Para a realização dos serviços, a Contratada manterá a disposição da Administração um **Engenheiro Mecânico CBO 2144-05 ou Auxiliar Mecânico de ar-condicionado CBO 9112** que deverá possuir curso superior ou técnico e experiência mínima de 03(três) meses em serviços de manutenção de sistemas de ar condicionado. Caberá a este profissional a responsabilidade técnica dos serviços, supervisionando sua execução e garantindo que as normas estão sendo cumpridas; estabelecer indicadores de qualidade da manutenção visando a melhoria contínua; elaborar documentação técnica, incluindo os relatórios mensais de manutenção e o **PMOC**.
- 5.1.3.1. O vínculo com a empresa em relação ao responsável técnico **engenheiro mecânico ou auxiliar mecânico**, poderá ser comprovado por meio de Contrato/Estatuto social, quando se tratar de Sócio, Administrador ou Diretor; Carteira de Trabalho e Previdência Social para o empregado; o Prestador de Serviço por Contrato firmado com o licitante, ou, por Declaração de Compromisso de vinculação futura, entre a empresa que sagrar-se vencedora no certame e o futuro contratado. No caso de responsável técnico pela prestação dos serviços perante a UTFPR/LD não estar elencado como responsável técnico na certidão de registro de pessoa jurídica, deverá ser apresentada a certidão de registro profissional expedida pelo CREA ou CRT, acompanhada de documentação hábil que comprove a vinculação desse profissional com a empresa ou de declaração do licitante referente à contratação futura, desde que acompanhada de anuência do profissional.
- 5.1.4. **Declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.**
- 5.1.5. **Ausência de sanção vigente:** Inexistência de sanção impeditiva à empresa e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, por meio de consulta dos seguintes cadastros:
- a) SICAF (<https://www3.comprasnet.gov.br/SICAFWeb/index.jsf/>);
 - b) Cadastro Nacional de Condenações cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php); e
 - c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<http://portal.tcu.gov.br/responsabilizacao-publica/licitantes-inidoneas/>).
- 5.1.6. **Ateste:** Declaração emitida pelo licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto ou que realizou vistoria no local, conforme item 3.3 do anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, ou caso opte por não realizá-la, de tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Campus.
- 5.1.7. No caso de contratação de andaimes, a CONTRATADA deverá fornecer, antes do início do serviço, anotação de responsabilidade técnica (ART) ou Termos de Responsabilidade Técnica (TRT) específica onde conste especificamente projeto e montagem de andaimes, devidamente paga e assinada – emitida por profissional regularmente habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou ao Conselho Regional dos Técnicos Industriais (CRT).
- 5.1.7.1. A CONTRATADA deve observar todas as normas de segurança relacionadas à instalação, operação e desinstalação dos andaimes, em especial as NR 18 do MTE - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e NR 35 do MTE - Trabalho em Altura.
- 5.1.8. A CONTRATADA e seus profissionais deverão atender às normas de segurança do trabalho, sendo responsabilidade da CONTRATADA a fiscalização e o fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPI's) em perfeitas condições e equipamentos de proteção coletiva (EPC's) necessários para atendimento desse fim.
- 5.1.9. A CONTRATADA deve seguir todas as normas relativas à manutenção de sistemas de climatização, tais como:
- a) NBR 16401 – Instalações de Ar Condicionado – Sistemas Centrais e Unitários;
 - b) MINISTÉRIO DA SAÚDE: PORTARIA 3523/98;
 - c) A Lei nº 13.589/2018 Dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes.
 - d) ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Resolução – RE nº 09/2009;
 - e) A Leis e Regulamentação dos Órgãos Federais. (Portaria nº 3523/98, de 28 de agosto de 1998);
 - f) A Leis e Regulamentação dos Órgãos Estaduais;
 - g) A Leis e Regulamentação dos Órgãos municipais;
- 5.1.10. **O Plano de Manutenção, Operação e Controle PMOC:** Este documento, previsto na Lei Federal nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018, deverá ser elaborado e apresentado pela CONTRATADA à CONTRATANTE em até 30 (trinta dias) contados do início da realização dos serviços. Tanto o plano das manutenções preventivas a serem realizadas, quanto o plano contingencial para eventuais manutenções corretivas que possam ser realizadas, deverá estar contemplado no **PMOC**.
- 5.1.11. A CONTRATADA deverá observar as exigências legais de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, bem como, adotar as boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição, observando especialmente o seguinte:
- 5.1.11.1. Deverá pautar sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos e a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE;
- 5.1.11.2. Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;
- 5.1.11.3. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas e poluentes;
- 5.1.11.4. Racionalização/economia do consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- 5.1.11.5. Treinamento e capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios.
- 5.1.11.6. Triagem adequada dos resíduos gerados nas atividades;
- 5.1.11.7. Recolher o gás quando desinstalar aparelho ou realizar a troca do compressor, conforme Resolução CONAMA nº 340/2003, Art. 2Recolher o gás quando desinstalar aparelho ou realizar a troca do compressor, conforme Resolução CONAMA nº 340/2003, Art. 2
- 5.1.11.8. Todos os descartes têm que atender as regras de resíduos sólidos do município. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 12010.
- 5.1.11.9. Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens.
- 5.1.11.10. Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- 5.1.11.11. Usar produtos de limpeza que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

5.1.11.12. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, ou de qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000;

5.1.11.13. Quando do fornecimento de peças, a contratada deverá cumprir o disposto no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 que trata dos critérios de sustentabilidade ambiental para aquisição de bens, a qual preconiza:

- a) 2.3.3.8.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) 2.3.3.8.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial– INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) 2.3.3.8.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- d) 2.3.3.8.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5.1.11.14. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

5.1.11.15. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

5.1.11.16. Na execução dos serviços, a contratada deverá obedecer às disposições da Resolução CONAMA nº 340, de 25/09/2003, nos procedimentos de recolhimento, acondicionamento, armazenamento e transporte das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDOs abrangidas pelo Protocolo de Montreal (notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano).

5.1.12. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

5.1.13. Declaração formal de que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

5.1.14. As obrigações da Contratada e Contratante estão previstas neste Termo de Referência.

6. VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

6.1. A vistoria prévia é facultativa. Não se exigirá que as licitantes a realizem.

6.2. O licitante que optar pela vistoria, poderá realizá-la nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 17:00 horas, e quando vier realizar a vistoria, receberá do servidor designado da UTFPR, um documento assinado atestando seu comparecimento, o qual deverá ser entregue na fase de habilitação

6.3. A vistoria deverá ser agendada individualmente, com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, pelo telefone (43) 3315-6139, com o Departamento de Projetos e Obras DEPRO-LD.

6.4. 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.

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

6.4.2. Eventuais dúvidas de natureza técnica decorrentes da realização da vistoria deverão ser encaminhadas ao DEPRO-LD, conforme previsto no Edital.

6.4.3. 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.

6.5. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6.6. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e deverá apresentar como documento habilitatório, declaração assinada atestando que conhece as condições locais para execução do objeto.

6.7. O Representante Legal somente poderá realizar vistoria para uma única empresa.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais habilitados (técnicos/mecânicos de refrigeração) em conformidade com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes.

7.2. A execução dos serviços será iniciada após a assinatura do contrato, na forma que segue:

7.2.1. Elaboração do PMOC - Plano de Manutenção, Operação e Controle, assinado pelo responsável técnico da CONTRATADA para aprovação do responsável pela fiscalização. A ordem e a periodicidade das manutenções preventivas serão realizadas de acordo com o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC).

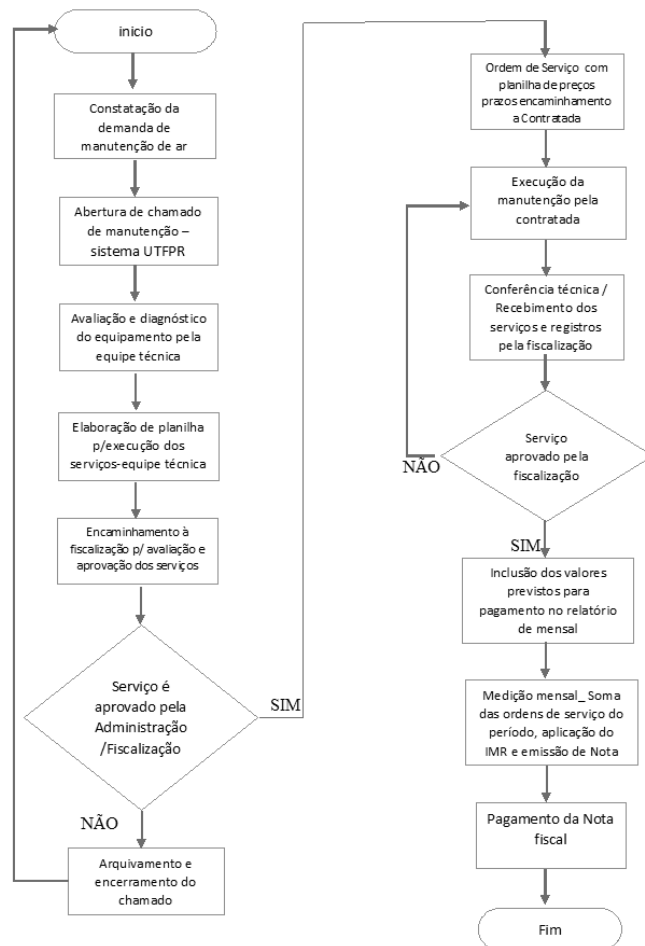
7.2.2. Constatação da demanda e abertura de chamado de manutenção corretiva – sistema UTFPR. A prestação dos serviços de manutenção corretiva ocorrerá mediante encaminhamento de chamado pela fiscalização, especificando a quantidade e localização do aparelho com problemas, este encaminhamento será efetivado através de comunicação eletrônica e/ou telefone para os casos emergenciais, como manutenção em equipamentos do DATACENTER. A ordem de serviço de cada demanda deverá ser enviada, preferencialmente, por correio eletrônico ao preposto da CONTRATADA

7.2.3. Deverá ser elaborado pela CONTRATADA o levantamento de custos, baseado na *Planilha de Serviços Licitada*, para cada ordem de serviço solicitada conforme modelo apresentado no ANEXO II. Para os serviços que NÃO estejam contemplados na *Planilha de Serviços Licitada*, mas que são considerados justificados e necessários para a manutenção em questão, será adotado a metodologia de verificação dos preços unitários, por pesquisa de mercado, utilizando o menor preço de, pelo menos, três orçamentos, sendo que um deles deverá ser da CONTRATADA.

7.2.4. A planilha de serviços deverá ser encaminhada à fiscalização, para aprovação e liberação da execução da manutenção.

7.2.5. Assim que a CONTRATADA comunicar a realização e conclusão dos serviços, a fiscalização irá fazer a conferência e recebimento dos serviços. A cada manutenção realizada pela CONTRATADA, os registros deverão ser produzidos e cada aparelho de ar-condicionado deverá ser identificado em estrito cumprimento ao item 3.3.7 deste Termo de Referência.

7.2.6. O fluxograma básico para a execução das demandas segue o modelo da figura abaixo:



8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- 8.1. O prazo de vigência do contrato é aquele previsto no instrumento contratual, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.
- 8.2. A gestão do contrato será realizada por servidores lotados no Departamento de Projetos e Obras da UTFPR-LD.
- 8.3. A comunicação entre a UTFPR e a CONTRATADA deve ser feita preferencialmente por escrito, sendo utilizado e-mail e telefone para as situações que demandem maior urgência.
- 8.4. O representante da CONTRATANTE deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.5. 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 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 8.6. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais habilitados (técnicos/mecânicos de refrigeração), de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes;
- 8.7. Para fins de organização, os pagamentos deverão ocorrer mensalmente, ou em outra frequência caso a CONTRATANTE assim desejar.
- 8.8. Antes da emissão da nota fiscal, a CONTRATADA deverá elaborar e entregar à CONTRATANTE documento prévio que conste todos os serviços executados no período e seus respectivos custos separados por ordem de serviço e por equipamento.
- 8.9. Ao final de cada período mensal, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato (item 4 do ANEXO VIII-A da IN nº 05/2017).
- 8.10. A emissão da nota fiscal somente deverá ocorrer após o conhecimento e aceite do IMR pela CONTRATANTE, o qual será encaminhado, pelo fiscal/gestor do contrato, por meio eletrônico.
- 8.11. Após aprovação/aceite do IMR, o gestor do contrato, comunicará a CONTRATADA para que emita a Nota Fiscal ou Fatura com o valor exato dimensionado pela fiscalização com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.
- 8.12. A emissão da nota fiscal, deverá ser em até 5 dias úteis, a contar pela data de encaminhamento da resposta do aceite do IMR.
- 8.13. Os 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 corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- 8.14. É de responsabilidade da CONTRATADA a gestão da mão de obra necessária para a realização dos serviços objeto deste Termo de Referência.
- 8.15. Os 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 corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- 8.16. O gestor do contrato analisará os relatórios e toda documentação apresentada pela fiscalização técnica e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicará as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções.

9. MATERIAIS A SEREM DISPONIBILIZADOS

- 9.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:
 - 9.1.1. Deverão ser considerados como inerentes à execução dos serviços TODOS os materiais a serem utilizados tais como tubulações de cobre, tubulação de PVC, cabos elétricos, drenos, isolamento, gás refrigerante, suportes metálicos, fita vedante, fita isolante, parafusos, colas, graxas, lubrificantes, equipamentos, ferramentas, sacos de lixo, aluguel de contêiner para lixo, alicates, equipamentos de medição e aferição, dentre outros.
 - 9.1.2. Todos os materiais e ferramentas a serem utilizados para execução dos serviços devem estar em perfeito estado de conservação, bom estado de uso e com todos os dispositivos de segurança inerente a cada material ou equipamento.
 - 9.1.3. As peças, acessórios, utensílios e materiais de consumo e/ou reposição para as ferramentas e máquinas, como furadeiras, brocas, lixas, serras, esmeril, entre outras, serão de inteira responsabilidade da Contratada sem ônus para a Contratante.
 - 9.1.4. As peças empregadas nas manutenções deverão ser originais, indicadas pelo fabricante, ou na impossibilidade, desde que devidamente justificada e aceita pela Administração, peças compatíveis que não acarretem nenhum tipo de adaptação nos equipamentos, preservando suas características originais e garantindo o seu correto funcionamento.

- 9.1.5. Todos os materiais empregados na execução dos serviços deverão ser repassados à Fiscalização do Contrato, para avaliação e aprovação, em relação a qualidade e atendimento aos requisitos deste Termo de Referência.
- 9.1.6. A CONTRATADA deverá se responsabilizar e providenciar às suas expensas todo e qualquer material, ferramenta ou equipamentos de proteção individual – EPI, inerentes a execução do objeto e conforme o risco, verificando-se suas especificidades e as exigências das normativas legais.
- 9.1.7. A CONTRATANTE fica isenta do fornecimento de todo e qualquer tipo de item, ferramenta ou equipamento de proteção individual.
- 9.1.8. É VEDADO à CONTRATADA o uso de insumos e posterior cobrança adicional à CONTRATANTE, sendo que todos seus custos devem estar previstos e inclusos na Proposta.

10. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

- 10.1. A prestação dos serviços objeto deste TR, dar-se-á nas em ambientes internos e externos das edificações atuais e futuras da Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Londrina, conforme discriminados em quadro abaixo e conforme projeto de implantação do Campus.
- 10.2. O local e as características onde os serviços serão prestados na UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná são: **Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Londrina/PR, Avenida João Miguel Caram 3131, também conhecida por Avenida dos Pioneiros 3131, Jardim Morumbi, Gleba Lindóia, CEP: 86036-370 Londrina/PR.**
- 10.3. Descrição dos aparelhos por tipo, marca, capacidade, número de patrimônio e localização no campus até esta data:

ITEM	NÚMERO DO PATRIMÔNIO	DESCRIÇÃO	LOCAL INSTALADO	CAPACIDADE POTÊNCIA BTU's
1	41877 FUNTEF	AR CONDICIONADO 9000 BTUS, TIPO SPLIT ,MARCA ELGIN, AR FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala engenheiro	9000
2	41878 FUNTEF	AR CONDICIONADO 9000 BTUS, TIPO SPLIT ,MARCA ELGIN, AR FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala pesquisador	9000
3	42139 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 9.000 BTUS, MARCA ELGIN, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO,220V.	A 206-a sala ASPLAD	9000
4	<u>546094</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL 9000 BTUS , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTL,AR CONDICIONADO 9000 BTUS	K003	9000
5	<u>546095</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL 9000 BTUS , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTL,AR CONDICIONADO 9000 BTUS	K003	9000
6	41870 FUNTEF	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala coordenador	12000
7	42314 FUNTEF	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de alunos	12000
8	<u>462883</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	GADIR	12000
9	<u>462906</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	GADIR	12000
10	<u>462920</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIRGRAD	12000
11	<u>462949</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIRGRAD	12000
12	<u>462950</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	COGERH	12000
13	<u>462951</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	COGERH	12000
14	<u>462952</u>	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIREC	12000
15	<u>481002</u>	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	DIRGRAD	12000
16	<u>481003</u>	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	DIREC	12000
17	AGUARDANDO PATRIMÔNIO usado doação	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	L016	12000
18	<u>481004</u>	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	L008	12000
19	<u>483534</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTL,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000
20	<u>483535</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTL,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B201	12000
21	<u>483536</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTL,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000
22	<u>483537</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E	DIRPLAD	12000

		TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO		
23	483538	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000
24	483539	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	DIRPLAD	12000
25	483540	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	L010	12000
26	483541	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	DIRPPG A101 SL DIRETOR	12000
27	483542	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	CONT-003 CONTEINER	12000
28	483543	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	L007	12000
29	528329	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,COND USUW122HSG3 - Q/F LIBERO E+	DIALM-ALMOXARIFADO	12000
30	528330	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,COND USUW122HSG3 - Q/F LIBERO E+	DIPAT-PATRIMONIO	12000
31	565977	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K005	12000
32	565978	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K014	12000
33	565979	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K110	12000
34	127879	AR CONDICIONADO SPLIT HI-HALL, 18.000 BTUS, QUENTE E FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT HI-HALL, 18.000 BTUS, QUENTE E FRIO, MARCA HITACHI	A304	18000
35	41871 FUNTEF	AR CONDICIONADO 18000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de reunião	18000
36	461260	APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS, MODELO CASSETE,,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 18.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	GADIR	18000
37	483528	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	A301	18000
38	483529	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	COGETI	18000
39	483530	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B301	18000
40	483531	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE	S 101	18000

		REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO		
41	483532	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTIAPARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	S 101	18000
42	483533	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTIAPARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	S101	18000
43	488741	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
44	488742	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
45	488743	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
46	488744	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
47	488745	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
48	488746	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA,AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
49	565980	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K015	18000
50	565981	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K015	18000
51	565982	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K012	18000
52	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	AR CONDICIONADO 18000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA. MARCA SPRINGER, 220V	L017	18000
53	483526	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS	DAFIS BL A	22000
54	424716	AR CONDICIONADO,MODELO SPLIT HIGH WALL MIDEA INVERTER 22.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO, COM SISTEMA DE GÁS ECOLOGICAMENTE CORRETO.	B004	22000
55	483525	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS	COGETI	22000
56	483527	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS ,220V.	B202 DAQUI	22000
57	524979	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO ,220V.	COGETI	22000
58	573379	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO,22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO.	ASCOM	22000
59	573380	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO,22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO.	E105	22000
60	42141 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 24.000 BTUS, MARCA GREE, TIPO SPLIT , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, CICLO FRIO, 220V.	B202 DAQUI	24000
61	461261	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS, MODELO CASSETE,,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	NUAPE	24000
62	461262	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS, MODELO CASSETE,,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	SEGEA	24000
63	461263	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS,	DIREC	24000

		MODELO CASSETE.,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.		
64	<u>565924</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000
65	<u>565925</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000
66	<u>565926</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000
67	<u>565927</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K102	24000
68	<u>565928</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K102	24000
69	<u>565929</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K103	24000
70	<u>565930</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K103	24000
71	<u>565931</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K104	24000
72	<u>565932</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K104	24000
73	<u>565933</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K105	24000
74	<u>565934</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K105	24000
75	<u>565935</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K202	24000
76	<u>565936</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K302	24000
77	<u>565937</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K011	24000
78	<u>565938</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K013	24000
79	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 24.000 BTUS, SANSUNG, 220V, SÓ FRIO.	E106	24000
80	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	AR CONDICIONADO 24000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.MARCA SAMSUNG, 220V	L004	24000
81	41875 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 30.000 BTUS, SPLIT HI-WALL, MARCA ELGIN, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V.	A 207 sala de reunião	30000
82	41876 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 30.000 BTUS, MARCA ELGIN, TIPO SPLIT HI-WALL , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, CICLO QUENTE E FRIO, 220V.	B104 DERAC Secretaria dos alunos	30000
83	42140 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 9.000 BTUS, MARCA SPRINGER - MIDEA, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO,220V.	A206-a DIRPLAD	30000
84	42315 FUNTEF	AR CONDICIONADO 30000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V,COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de caracterização	30000
85	<u>565939</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K108	30000
86	<u>565940</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K108	30000
87	<u>565941</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K112	30000
88	<u>565942</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K112	30000

89	<u>565943</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K007	30000
90	<u>565944</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K007	30000
91	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 30.000 BTUS, MIDEA, 220V, SÓ FRIO.	E005	30000
92	<u>480986</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO,APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	DIREC	36000
93	<u>480987</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO,APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	A304	36000
94	<u>565945</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	DAMAT	36000
95	<u>565946</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	DAMAT	36000
96	<u>565947</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K201	36000
97	<u>565948</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K201	36000
98	<u>565949</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K204	36000
99	<u>565950</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K204	36000
100	<u>565951</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K301	36000
101	<u>565952</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K301	36000
102	<u>565953</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K304	36000
103	<u>565954</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K304	36000
104	<u>565955</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K001	36000
105	<u>565956</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K001	36000
106	<u>565957</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K002	36000
107	<u>565958</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K002	36000
108	<u>565959</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K004	36000
109	<u>565960</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K004	36000
110	<u>565961</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K006	36000
111	<u>565962</u>	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K006	36000

112	127877	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO, MARCA MIDEA	A303	48000
113	127878	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO, MARCA MIDEA	A203	48000
114	461288	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRGRAD	48000
115	461289	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRGRAD	48000
116	461290	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRPPG	48000
117	461291	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	PPGTAL	48000
118	461292	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	B101	48000
119	461293	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	B101	48000
120	461294	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	A305	48000
121	565963	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K106	48000
122	565964	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K106	48000
123	565965	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K107	48000
124	565966	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K107	48000
125	565967	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K109	48000
126	565968	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K109	48000
127	565969	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K111	48000
128	565970	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K111	48000
129	565971	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K113	48000
130	565972	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K113	48000
131	565973	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K114	48000
132	565974	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K114	48000
133	41811 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 60000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO , CICLO FRIO E QUENTE, 220V.	BLOCO D prensagem	60000
134	507924	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
135	507925	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
136	507926	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO	DEBIB	60000

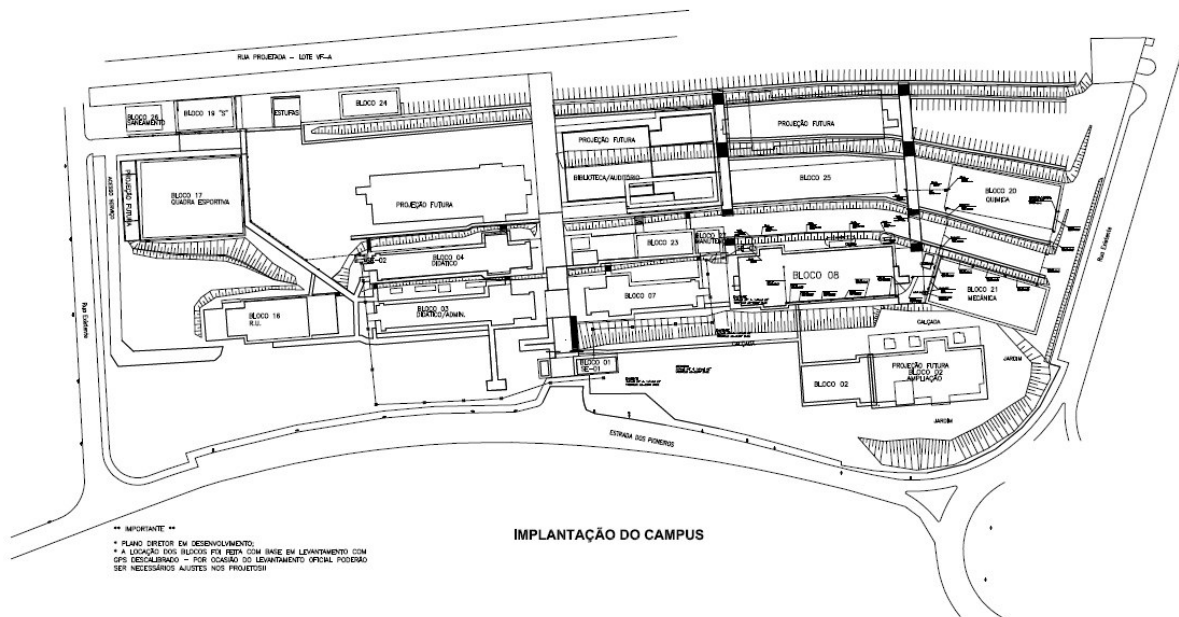
		FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ		
137	507927	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
138	565975	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K003	60000
139	565976	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K003	60000
140	AGUARDANDO PATRIMÔNIO FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 60.000 BTUS, KOMEKO, 220V, SÓ FRIO.	E101	60000
141	AGUARDANDO PATRIMÔNIO FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 60.000 BTUS, KOMEKO, 220V, SÓ FRIO.	E102	60000
142	591467	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A001	VAZÃO 40m³/min
143	591466	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A002	VAZÃO 40m³/min
144	591465	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A003	VAZÃO 40m³/min
145	591464	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A004	VAZÃO 40m³/min

TOTAL DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CORTINAS DE AR POR TIPO E CAPACIDADE ATUALMENTE INSTALADOS NOS AMBIENTES DO CAMPUS/LD

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	5
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	28
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	19
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU's	3
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	4
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	21
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	11
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	20
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	21
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	9
11	CORTINA DE AR TÉRREO BLOCO A	4
TOTAL GERAL DE EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS		141
TOTAL GERAL DE CORTINA DE AR		4

PREVISÃO DE FUTURA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT EM AMBIENTES NÃO CLIMATIZADOS:

PREVISÃO DE FUTURA INSTALAÇÃO DE NOVOS APARELHOS EM AMBIENTES NÃO CLIMATIZADOS			
ITEM	QUANTIDADE	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	LOCAL
1	01	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	BLOCO L
2	07	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	BLOCO L
3	04	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	BLOCO L
4	6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	BLOCO L
5	20	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's ATÉ 60000 BTU's	BLOCO K
6	02	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
TOTAL.:	40	APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT E CORTINAS DE AR, DIVERSAS CAPACIDADES, EM 29 AMBIENTES ACADÊMICOS DIFERENTES .	



11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 11.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- 11.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 11.3. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 11.4. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste Termo, no Edital e seus anexos;
- 11.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da CONTRATADA, em conformidade com o Anexo XI, Item 6 da IN SEGES/MP nº 5/2017;
- 11.6. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
 - 11.6.1. *exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;*
 - 11.6.2. *direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;*
 - 11.6.3. *promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e*
 - 11.6.4. *considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.*
- 11.7. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos, especialmente do Termo de Referência.
- 11.8. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 11.9. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 11.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela CONTRATADA;
- 11.11. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.
- 11.12. Prestar informações e os esclarecimentos atinentes ao fornecimento que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.
- 11.13. Rejeitar no todo ou em parte qualquer fornecimento que esteja em desacordo com o especificado no Edital e Anexos.
- 11.14. Atestar no verso das Notas Fiscais/Faturas apresentadas pela CONTRATADA, o efetivo fornecimento do objeto lícito.
- 11.15. Exigir a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- 11.16. Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 3º, § 5º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 12.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta.
- 12.2. Elaborar o PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle);
- 12.3. Fornecer peças, materiais e equipamentos necessários para a perfeita execução da manutenção corretiva ou preventiva dos aparelhos de ar condicionado.
- 12.4. No caso de substituição, os materiais, equipamentos e peças deverão ser de primeira linha, novos(as), genuínos(as) e com as mesmas características do sistema original, não serão admitidos equipamentos e peças usados(as) ou recondicionados(as);
- 12.5. A empresa contratada será responsável pelo descarte ecologicamente correto das peças substituídas;
- 12.6. 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;
- 12.7. 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 prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 12.8. Os reparos deverão recompor as características do objeto antes de ser danificado;
- 12.9. Os danos que causem prejuízo ao funcionamento normal das atividades da CONTRATANTE deverão ser reparados imediatamente.
- 12.10. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 12.11. 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
- 12.12. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá e uniformes, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;
- 12.13. Apresentar à Contratante, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

- 12.14. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;
- 12.15. Com relação aos direitos trabalhistas a Contratada deverá observar o disposto na Instrução Normativa Nº 6, de 6 de julho de 2018, do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão.
- 12.16. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.17. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços
- 12.18. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução dos serviços.
- 12.19. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 12.20. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato.
- 12.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- 12.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 12.23. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho
- 12.24. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da Contratante;
- 12.25. A CONTRATADA deverá zelar para que seus profissionais mantenham disciplina nos locais da prestação dos serviços, inclusive quanto aos avisos e locais onde é proibido fumar, e que poderá exigir, a qualquer tempo, o imediato afastamento e a substituição dos profissionais cuja atuação, permanência ou comportamento seja considerado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório às Normas Internas da Contratante ou ao bom andamento dos serviços.
- 12.26. Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- 12.27. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 12.28. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 12.29. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 12.30. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
- 12.31. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de pessoa 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, conforme o Art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- 12.32. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 12.33. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 12.34. No ato da assinatura do CONTRATO, deverão ser informados: e-mail, telefones fixo e celular do preposto da CONTRATADA, disponível para atendimento 24 (vinte e quatro) horas por dia, qualquer dia da semana, independentemente de ser feriado, fim de semana ou dia útil. Qualquer alteração nesses números deverá ser previamente comunicada ao DEPRO – Departamento de Projetos e Obras à fiscalização do contrato, com a antecedência necessária a evitar que haja descontinuidade de comunicação do Responsável Técnico com a UTFPR.
- 12.35. Manter pronto atendimento de emergência 24 horas, acessível por meio de telefone celular ou fixo, disponibilizando equipe técnica especializada e operacional, a fim de sanar urgências que ponham em risco a integridade qualquer dos equipamentos e instalações da CONTRATANTE.
- 12.36. Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Termo de Referência;
- 12.37. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 12.38. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 12.39. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 12.40. Providenciar junto ao CREA ou CRT as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010); ou equivalentes junto ao Conselho Regional de Técnicos Industriais.
- 12.41. Apresentar à CONTRATANTE, em até 10 (dez) dias corridos da assinatura do contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, devidamente registrada junto ao CREA ou equivalente no Conselho Regional de Técnicos Industriais.
- 12.42. Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Termo de Referência, no prazo determinado.
- 12.43. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 12.44. A CONTRATADA e seus profissionais deverão atender às normas de segurança do trabalho, sendo responsabilidade da CONTRATADA a fiscalização e o fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPIs) em perfeitas condições com Certificado de Aprovação do equipamento (C.A.) devidamente cadastrado na secretaria de Inspeção do Trabalho e equipamentos de proteção coletiva (EPCs) necessários ao atendimento desse fim.
- 12.45. A CONTRATADA deve observar todas as normas de segurança relacionadas à instalação, operação e desinstalação dos andaimes, em especial as NR 18 do MTE – condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção e NR 35 do MTE – trabalho em altura.
- 12.46. Proteger o mobiliário e equipamentos existentes no local de realização dos serviços com lonas e outros materiais adequados, presos e vedados com fitas adesivas e cordas, de forma a se evitar danos e sujeiras, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;
- 12.47. Todos os serviços manutenção corretiva executados, deverão ter garantia mínima de 90 (noventa) dias contados a partir da execução.
- 12.47.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
- 12.48. Responder, civil e penalmente, por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de caso fortuito ou de força maior, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço em execução, dolosa ou culposamente, em razão de ação ou de omissão da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir;
- 12.49. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Termo de Referência e demais documentos anexos;
- 12.50. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Estadual, Distrital e Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;
- 12.51. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho e observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 12.52. Caso necessário, após a assinatura do contrato, a contratada poderá ser convocada a participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados;
- 12.53. Entregar à CONTRATANTE materiais retirados e removidos, que poderão ser reutilizados, a critério da UTFPR, devendo ser transportados pela CONTRATADA para o local indicado pela fiscalização, sem que isso implique acréscimo nos preços contratados;
- 12.54. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional
13. **DA SUBCONTRATAÇÃO**
- 13.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.
14. **ALTERAÇÃO SUBJETIVA**
- 14.1. 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; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

15.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da prestação dos serviços, dos materiais, técnicas e equipamentos empregados, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, e do art. 6º do Decreto nº 2.271, de 1997.

15.2. O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

15.3. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

15.4. A fiscalização do 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 artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.5. A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

15.6. O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.7. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 87 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.8. As atividades de gestão e fiscalização da execução contratual devem ser realizadas de forma preventiva, rotineira e sistemática, podendo ser exercidas por servidores, equipe de fiscalização ou único servidor, desde que, no exercício dessas atribuições, fique assegurada a distinção dessas atividades e, em razão do volume de trabalho, não comprometa o desempenho de todas as ações relacionadas à Gestão do Contrato.

15.9. A execução dos contratos deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam a mensuração dos aspectos mencionados no art. 47 e no ANEXO VI, item 2.6, i, ambos da IN nº 05/2017.

15.10. A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o *Instrumento de Medição de Resultado (IMR)*, conforme modelo previsto no ANEXO V deste Termo, ou outro instrumento substituído para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- a) Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- b) Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

15.10.1. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

15.11. Durante a execução do objeto, o fiscal técnico 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.

15.12. O fiscal técnico 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.

15.13. Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.

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

15.15. 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.

15.16. O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, aferir o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.

15.17. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente 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.

15.18. O fiscal técnico deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.19. A fiscalização técnica da execução dos serviços observará, no que couber, o Anexo VIII-A, IN SEGES/MP nº 05/2017 e também abrange as seguintes rotinas:

- a) Solicitar a paralisação temporária do serviço caso seja constatada alguma irregularidade.
- b) A qualquer tempo exigir a paralisação dos serviços ou o imediato afastamento de profissionais cuja atuação, permanência ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da CONTRATANTE ou ao interesse dos serviços.
- c) Registrar falhas detectadas e comunicar as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, requeiram medidas corretivas por parte da CONTRATADA.

15.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

15.21. A CONTRATADA deve declarar ciência da possibilidade de defrontação da inexistência de projeto ou desatualização de projeto técnico necessário para facilitação de realização de serviço, devendo a mesma, com auxílio de servidores, quando possível, identificar as instalações/redes/sistemas referentes ao serviço e, em caso de alteração, apresentar o desenho técnico que apresente a situação atualizada dos pontos que ocorreram alteração.

15.22. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

16. DO RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DO OBJETO

16.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento provisório e definitivo dos serviços, nos termos abaixo:

16.1.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, no período de 1 (um) mês, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e lista de ordem de serviços executadas no período.

16.1.2. Uma ordem de serviço expedida pela CONTRATANTE será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos estiverem executados em sua totalidade.

16.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente no prazo de **07 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, devendo ser elaborado relatório circunstanciado, contendo o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato e demais documentos que julgarem necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo. O recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, administrativo e setorial ou pela equipe de fiscalização, da seguinte forma:

- a) A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços de manutenção realizados.
- b) Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- c) A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- d) O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- e) A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- f) Da mesma forma, ao final de cada período de faturamento, o fiscal administrativo deverá verificar as rotinas previstas no Anexo VIII-B da IN SEGES/MP nº 5/2017, no que forem aplicáveis à presente contratação, emitindo relatório que será encaminhado ao gestor do contrato.

16.3. No prazo de até **15 (quinze) dias corridos** a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

16.3.1. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

16.3.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

16.3.2.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

- 16.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

a) Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

b) Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

c) Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), anexo V deste TR, ou instrumento substituto.
- 16.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.
- 16.6. Os 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 corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
17. DO PAGAMENTO
- 17.1. O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 17.2. 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/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 17.3. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do serviço, conforme este Termo de Referência.
- 17.4. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período de prestação dos serviços;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 17.7. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, 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;
- 17.8. Nos termos do item 1, do Anexo VIII-A da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05, de 2017, será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

a) não produziu os resultados acordados;

b) deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

c) deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 17.9. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 17.10. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 17.11. 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.
- 17.12. 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 SEGES/MP nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 17.13. 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.
- 17.14. 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.
- 17.15. 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.
- 17.15.1. 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.
- 17.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 17.17. É vedado o pagamento, a qualquer título, por serviços prestados, à empresa privada que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa do órgão contratante, com fundamento na Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente.
- 17.18. 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 x N x 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 = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	$I = \frac{\left(\frac{6}{100}\right)}{365}$	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
----------	--	--

18. REAJUSTE
- 18.1. Os preços são fixos e irrealizáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.
- 18.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao consumidor (IPCA) do período, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 18.1.2. Em caso de necessidade de serviços para as manutenções preventiva e corretivas, a CONTRATADA deverá obedecer aos preços constantes em sua proposta. Os preços dos serviços informados na proposta poderão ser reajustados, observado o interregno de 12 (doze) meses, sendo que o reajuste não poderá ser superior ao Índice Nacional de Preços ao consumidor (IPCA) do período, salvo se a CONTRATADA comprovar, mediante apresentação de planilha analítica de custos, acompanhada das notas fiscais do período, que os custos para a execução dos serviços e outras despesas fixas tiveram alta superior ao IPCA do período.
- 18.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 18.3. 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. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 18.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 18.5. 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.

- 18.6. 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.
- 18.7. O reajuste será realizado por apostilamento.
19. **GARANTIA DA EXECUÇÃO**
- 19.1. O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato..
- 19.2. No prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.
- 19.2.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).
- 19.2.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n. 8.666 de 1993.
- 19.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de 90 dias após o término da vigência contratual, conforme item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5/2017.
- 19.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

b) prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

c) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

d) obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pela contratada, quando couber.
- 19.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- 19.6. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.
- 19.7. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem 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.
- 19.8. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 19.9. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 19.10. 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 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- 19.11. A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 19.12. Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;

b) no prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado, nos termos da comunicação, conforme estabelecido na alínea "h2" do item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP n. 05/2017.
- 19.13. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- 19.14. A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no neste Edital e no Contrato
20. **SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
- 20.1. **Comete infração administrativa** nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

20.1.1. *Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;*

20.1.2. *Ensejar o retardamento da execução do objeto;*

20.1.3. *Falhar ou fraudar na execução do contrato;*

20.1.4. *Comportar-se de modo inidôneo;*

20.1.5. *Cometer fraude fiscal;*

20.1.6. *Não mantiver a proposta.*
- 20.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

20.2.1. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

20.2.2. **Multa de:**

20.2.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

20.2.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

20.2.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

20.2.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e

20.2.2.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

20.2.2.6. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.
- 20.2.3. 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.
- 20.2.4. Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- 20.2.5. 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 a Contratante pelos prejuízos causados;
- 20.3. As sanções previstas nos subitens 20.2.1, 20.2.3, 20.2.4 e 20.2.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 20.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

TABELA 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

TABELA 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	5
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	4
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	3
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	2
5	Permitir a presença de empregado sem os devidos EPIs necessários à execução dos serviços, por empregado e por dia	5
Para os itens a seguir, deixar de:		
6	Registrar e realizar o rol de manutenções preventivas; por equipamento;	5
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	2
8	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	4
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	3
10	Utilizar peças de reposição de má qualidade ou diferentes das homologadas pelo fabricante do aparelho, causando danos ao equipamento, por ocorrência;	4
11	Executar os serviços conforme especificações deste 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 quantidade especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta;	5
12	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstas nesta tabela de multas, por item e por ocorrência;	3
13	Manter a documentação de habilitação atualizada, por ocorrência;	4
14	Manter a garantia dos serviços prevista neste termo, por ocorrência;	5
15	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	1

20.5. Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a **Administração**, se, por culpa ou dolo, prejudicar ou tentar prejudicar a execução da contratação, nos prazos e situações estipulados abaixo:

Nº	SITUAÇÃO	PRAZO
1	Atraso no cumprimento das obrigações assumidas contratualmente, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE.	Por até 01 (um) ano.
2	Execução insatisfatória ou parcial do objeto contratado, que tenha acarretado prejuízos para o CONTRATANTE.	Por até 01 (um) ano.
3	Deixar de manter a documentação atualizada.	Por até 01 (um) ano.
4	Deixar de executar os serviços contratados.	Por até 02 (dois) anos.
5	Deixar de apresentar a garantia contratual no prazo e percentual fixado	Por até 01 (um) ano.
6	Deixar de prestar a garantia técnica para os serviços executados	Por até 01 (um) ano.

20.5.1. A multa, no caso de rescisão por ato unilateral da Administração e motivado por culpa da CONTRATADA, será de 10% (dez por cento) sobre o valor total estimado do contrato, não cumulativa com as multas presentes na Tabela 2. Tal multa não exime a contratada pelas reparações dos prejuízos e das demais sanções cabíveis.

20.5.2. O valor da multa aplicada, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo contratante, ou ainda cobrada diretamente da contratada, amigável ou judicialmente.

20.5.3. Se os valores do pagamento forem insuficientes para a quitação das eventuais multas, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de até 10 (dez) dias, contados da comunicação oficial, sob pena de ser incluído o valor na Dívida Ativa da União.

20.5.4. A aplicação de multa não impede, a critério da Administração, a aplicação das demais sanções de advertência, de impedimento/suspensão do direito de licitar e de inidoneidade, bem como a rescisão da contratação.

20.5.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para a CONTRATADA, na forma da lei.

20.5.6. As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de circunstâncias excepcionais, e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos comprováveis, a critério da autoridade competente do CONTRATANTE, e, desde que formuladas até a data do vencimento estipulada para o cumprimento da obrigação.

- 20.6. As sanções previstas no item 20.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA, juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 20.7. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 20.8. 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.
- 20.9. 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.
- 20.10. 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
- 20.11. 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.
- 20.12. 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**.
- 20.13. 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.
- 20.14. 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.
- 20.15. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
21. **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**
- 21.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 21.2. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 21.2.1. Comprovação da capacitação **técnico-profissional**, mediante apresentação de registro do responsável técnico no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia), ou no Conselho Regional de Técnicos Industriais - CRT em plena validade.
- 21.2.2. O vínculo com a empresa em relação ao responsável técnico poderá ser comprovado com a apresentação de (i) Contrato/Estatuto social, quando se tratar de Sócio, Administrador ou Diretor; (ii) Carteira de Trabalho e Previdência Social quando se tratar de empregado; (iii) Contrato firmado com o licitante ou Declaração de Compromisso de vinculação futura entre a empresa que sagrar-se vencedora no certame e o futuro contratado, quando se tratar de Prestador de Serviço.
- 21.2.3. Comprovação da capacitação **técnico-operacional**: Apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, registrados no CREA ou CRT, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificado, em nome do licitante, declarando ter a empresa prestado ou estar prestando serviços compatíveis e pertinentes com o objeto da Licitação;
- 21.2.4. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.
- 21.2.5. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.
- 21.2.6. Para a comprovação da experiência mínima de 18 (dezoito) meses, será aceito o somatório de atestados de períodos diferentes.
- 21.3. O licitante disponibilizará, se for o caso, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, podendo ser solicitados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da CONTRATANTE e local em que foram prestados os serviços.
- 21.4. **Os critérios de aceitabilidade de preços serão:**
- 21.4.1. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Unitário, a partir de demanda formalmente identificada e de orçamento formalmente apresentado e aprovado pela Administração, que emitirá uma Ordem de Serviço por demanda.
- 21.4.2. O Valor Global: **R\$ 161.293,33 (Cento e sessenta e um mil, duzentos e noventa e três reais e trinta e três centavos)**.
- 21.4.3. O valor estimado unitário e global é o máximo aceitável para realização dos serviços.
- 21.5. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos respectivos.
- 21.6. Os preços unitários apresentados pelos licitantes não poderão ser superiores aos correspondentes da UTFPR, por estes já adotarem o limite máximo estabelecido para contratações públicas da Administração Pública Federal. Não serão aceitas propostas com valores acima dos preços de referência
- 21.7. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.
- 21.8. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.
- 21.9. Todas as despesas com taxas, impostos, licenças etc., porventura necessárias junto a órgãos públicos competentes, deverão ser previstas pela CONTRATADA.
- 21.10. O valor da proposta deverá prever todas as despesas eventuais da CONTRATADA, tais como deslocamento, alimentação, horário extraordinário, materiais de segurança, suprimentos, etc.
- 21.11. A quantidade estimada de serviços a serem executados deverá ser considerada como uma previsão, não havendo nenhum comprometimento da CONTRATANTE quanto à quantidade total de serviços durante a vigência da contratação.
22. **ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**
- 22.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 161.293,33 (Cento e sessenta e um mil, duzentos e noventa e três reais e trinta e três centavos)**, valor máximo previsto para 12 meses de contratação.
- 22.2. Tal valor foi obtido a partir dos orçamentos de mercado de 03 (três) empresas, conforme a Tabela de Formação de Preços, documento SEI nº 1124491
23. **ANEXOS**
- 23.1. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- ANEXO I - Estudos Preliminares, SEI nº 1124488
- ANEXO II - Modelo de Ordem de Serviço
- ANEXO III - Modelo de controle de manutenções corretivas
- ANEXO IV - Modelo de controle de manutenções preventivas
- ANEXO V - Instrumento de Medição de Resultados (IMR).

ANEXO I- ESTUDOS PRELIMINARES**ESTUDOS PRELIMINARES
IN05/2017**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento integral de peças de reposição, instalação e desinstalação de equipamentos de ar condicionado do tipo split e cortinas de ar, destinados aos diversos ambientes acadêmicos e administrativos da UTFPR-Campus Londrina/PR, pelo período de 12 (doze) meses, conforme orienta a Lei nº 13.589/2018 que dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de climatização de ambientes, bem como fornece informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

Os Estudos Preliminares foram elaborados de acordo com a Instrução Normativa nº 05/2017 – Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da contratação.

DIRETRIZES GERAIS

Listar e examinar os normativos que disciplinam os serviços a serem contratados, de acordo com sua natureza;

1.1 Instrumentos normativos

Quanto aos materiais empregados e os serviços a serem executados, na manutenção, deverão obedecer a todas as normas atinentes ao objeto do contrato, existentes ou que venham a ser editadas, em especial:

- 1.1.1. Lei 13.589/2018 dispõe sobre a manutenção de instalações e equipamentos de sistemas de ambientes.
- 1.1.2. Resolução nº 9/2003 – ANVISA – Orientação técnica elaborada por grupo técnico assessor sobre padrões referenciais de qualidade do ar interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo;
- 1.1.3. Norma Regulamentadora 17 - NR 17, item 17.5.2 que dá orientação técnica sobre a temperatura adequada de cada ambiente
- 1.1.4. Portaria 3.523/98 do Ministério da Saúde contém medidas básicas referentes aos procedimentos de verificação visual do estado de limpeza, remoção de sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência dos componentes dos sistemas de climatização;
- 1.1.5. NBR 13.971/97 – Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar, ventilação e aquecimento – Manutenção programada;
- 1.1.6. NBR 14.679 – Sistemas de condicionamento de ar e ventilação – Execução de serviços de higienização.
- 1.1.7. NBR 16.401 - Estabelece parâmetros para *Projeto de sistemas de ar condicionado; Parâmetros de conforto Térmico e Qualidade do ar interior.*
- 1.1.8. NBR 14.644 - Substituindo a NBR 13.700 - Classificação das áreas de contaminação controlada.
- 1.1.9. NBR 15.848 Define procedimentos de inspeção visual e análise gravimétrica para avaliação da limpeza de **dutos**.
- 1.1.10. NBR 10.719 Elaboração de relatórios técnicos sobre a qualidade do ar interior e para avaliação e controle do ar ambiental.
- 1.1.11. E toda e qualquer lei que venha ser obrigatória durante a vigência deste Contrato.

1.2 Análise das contratações anteriores

Foi realizada análise dos processos anteriores de contratação do Campus com o objeto semelhante da demanda apresentada, para fins de identificação de inconsistências ocorridas nas fases de planejamento e estipulação das situações de risco, a saber:

- Processo nº 23064.001064/2017-35 – Dispensa de Licitação. Contemplaram itens como a instalação de alguns aparelhos novos e desinstalação de aparelhos subdimensionados em alguns ambientes, limpeza de sistema, trocas de compressores e recargas de gás R22
- Processo nº 23064.001509/2017-87 – Dispensa de Licitação. Contemplaram itens como limpeza de sistema, trocas de placas e peças em geral e recargas de gás R22.
- Processo nº 23064.001766/2018-08 – Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva, instalação e desinstalação de aparelhos de ar condicionado. Total pago a contratada R\$ 7.920,00
- Processo nº 23064.006920/2018-20 – Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva para troca de compressor para aparelhos de ar condicionado 18.000BTUs. Total pago a contratada R\$ 380,00
- Processo nº 23064.027892/2018-84 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva para 13 aparelhos de ar condicionado de diversas salas. Total pago a contratada R\$ 9.680,00.
- Processo nº 23064.009068/2019-23 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de reoperação de fluido, higienização, reinstalação de ar e nova instalação de ar split .Total pago a contratada R\$ 5.800,00.
- Processo nº 23064.012811/2019-22 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de troca de placas, troca de compressor 60.000 BTUs, higienização, fornecimento de controle remoto .Total pago a contratada R\$ 5.970,00.
- Processo nº 23064.017242/2019-10 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de troca de placa principal, troca de capacitor 12.000 BTUs, reoperação de fluido de gás e higienização em 03 aparelhos de ar condicionado. Total pago a contratada R\$ 3.400,00.

Ocorreram durante o transcorrer deste ano, surgiram mais solicitações de manutenção corretiva vindas pelo sistema de tickets- intranet, em que o atendimento não foi possível, pois o limite de dispensa já fora atingido, fazendo um acúmulo de mais de vários aparelhos necessitando manutenção corretiva, causando transtornos por período considerável devido à não climatização do ambiente. Essas dispensas contemplaram itens como a instalação de alguns aparelhos novos e desinstalação de aparelhos subdimensionados em alguns ambientes, limpeza de sistema, trocas de compressores, controles remoto, placas principais e recargas de gás R22. Atualmente, temos 17 aparelhos novos que já foram entregues e necessitam serem instalados em salas do Bloco de Pesquisa "L".

A dispensa de licitação não abarca a demanda global dos componentes de manutenção dos aparelhos de ar condicionado devido ao grande número de equipamentos que vem sendo utilizados, nem contempla a manutenção preventiva dos equipamentos de ar condicionado, baseados no PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE-PMOC, em que todos os edifícios públicos terão que fazer a manutenção dos sistemas de climatização a partir de um Plano de Manutenção, Operação e Controle com o objetivo de prevenir ou minimizar riscos à saúde dos ocupantes. O plano deverá obedecer a parâmetros regulamentados pela RE 09/03 ANVISA e posteriores alterações, assim como às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

A administração da UTFPR pretende com esse novo Edital, atender a todas as exigências do PMOC e da Portaria 3.523/98 do Ministério da Saúde, referentes aos procedimentos de verificação visual do estado de limpeza, remoção de sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência dos componentes dos sistemas de climatização, bem como aumentar a competitividade no certame.

2. DIRETRIZES ESPECÍFICAS

2.1 Justificativa e objetivo da contratação:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de se ofertar nos ambientes climatizados da UTFPR Londrina, a partir de demanda formalmente identificada pela fiscalização- DEPRO, a realização da manutenção corretiva nos aparelhos de ar condicionado instalados, e serviços de manutenção preventiva para dar atendimento à legislação atual, dentro de prazos razoáveis, com economicidade e eficiência.

A contratação de empresas especializadas para prestação de serviços de manutenção de ar condicionado, justifica-se pela indisponibilidade de mão de obra especializada e qualificada no quadro funcional da UTFPR e ainda devido à inviabilidade da existência de estoques de materiais, ferramentas e equipamentos para a realização dos serviços.

As manutenções preventivas objetivam a preservação e a maximização da vida útil dos sistemas e equipamentos, através de revisão sistemática de modo a evitar a ocorrência de futuros problemas, por desgaste e envelhecimento natural ou por falha dos componentes internos. Por outro lado, a manutenção corretiva tem por finalidade corrigir falhas e defeitos, que possam impedir o perfeito funcionamento do sistema. O Ministério da Saúde, através da Portaria nº 3.523/98, com orientação técnica dada pela Resolução RE nº 9, de 16/01/2003, da ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária, impõem, sob pena de graves sanções aos proprietários e administradores de prédios públicos, condições mínimas para os sistemas de refrigeração artificial, determinando critérios rígidos de manutenção, operação e controle.

Recentemente, foi publicada a Lei nº 13.589/18, a qual dispõe que todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes de ar interiores climatizados artificialmente devem dispor de um Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC dos respectivos sistemas de climatização, visando à eliminação ou minimização de riscos potenciais à saúde dos ocupantes.

A manutenção do sistema de climatização tem por objetivo, ainda, preservar a saúde, o bem-estar, o conforto e a produtividade dos servidores e alunos que coabitam os diversos ambientes da Instituição. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, tendo em vista que a realização de manutenção adequada nos diversos sistemas existentes em cada uma das edificações tem importante contribuição para a redução do consumo de energia elétrica que além de colaborar na economia dos recursos públicos, ajuda na manutenção de um meio ambiente equilibrado.

Os serviços descritos no presente documento têm por objetivo manter em perfeito funcionamento dos já instalados 141(cento e quarenta e um) aparelhos de ar condicionado e 04 cortinas de ar, com vistas a manter o melhor rendimento e preservação da vida útil dos equipamentos distribuídos em espaços acadêmicos e administrativos, minimizando os riscos de descontinuidade no funcionamento dos sistemas de climatização, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade do sistema.

O fornecimento de peças, conjuntamente à prestação de serviços de manutenção corretiva, justifica-se no presente caso para garantir a efetividade na solução dos problemas suscitados, posto que, na grande maioria das situações fáticas, não basta a simples intervenção técnica para solucionar o problema, sendo determinante a substituição de determinadas peças ou componentes. Com efeito, um contrato de manutenção que apenas contenha em seu objeto a previsão da simples prestação de serviços, certamente não atingirá sua finalidade de garantir a utilização adequada dos recursos, como também permitir a continuidade de funcionamento pleno do sistema interno de climatização.

Justifica-se a contratação, ainda, em virtude da contratante não dispor de mão de obra específica para os serviços de manutenção , de modo que inexistente vedação legal para a contratação, vez que são respeitadas as exigências contidas no artigo 1º, § 1º e 2º do Decreto nº 2271/97, que dispõem sobre a contratação de serviços pela Administração Pública Federal. A administração tem a necessidade e o dever de preservar e manter o patrimônio e os bens públicos.

Nesse sentido, a presente contratação visa dar cumprimento à legislação atual, além de prevenir e/ou corrigir defeitos que porventura possam ocorrer nos equipamentos, zelando pela preservação do bem de propriedade da UTFPR Câmpus Londrina, bem como pela saúde e bem-estar de seus servidores, alunos e público em geral.

2.2 Referência aos instrumentos de planejamento do órgão:

Avaliando o Plano de Desenvolvimento Institucional 2018-2022, observa-se que está contemplado o crescimento físico da Instituição como um todo, desta forma a UTFPR-LD mantém um crescente esforço para o atendimento à conservação dos bens imóveis, à segurança patrimonial e à adequação física dos espaços disponíveis no Câmpus. Estas ações estão vinculadas a Diretoria de Planejamento e Administração, mais especificamente aos Departamentos DEPRO, DEMAP e DESEG, está prevista no plano de demandas da PROPLAD - Pró-Reitoria de Planejamento de Administração.

O PDI 2018-2022 expressa como meta a implantação de políticas, desenvolvimento e aprimoramento de ações voltadas à melhoria da qualidade de vida dos servidores no trabalho. A UTFPR-LD tem como Filosofia Institucional, a qualidade de vida como um todo, e busca permanentemente modernizar e adequar os ambientes acadêmicos e administrativos, e neste intuito com a contratação de uma empresa especializada em manutenção de aparelhos de ar condicionado, irá atender com celeridade às demandas referentes a climatização desses ambientes e outros que futuramente sejam construídos.

A contratação mantém alinhamento ao Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2018-2022, no que se refere à ampliação e atualização contínua nos ambientes de estudos e outros espaços.

2.3 Requisitos da contratação:

2.3.1 Os requisitos necessários no atendimento da necessidade, e que serão exigidos na fase de habilitação são:

2.3.1.1 Comprovação de capacidade técnico-operacional: Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser executados por profissionais capacitados em conformidade com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes. A comprovação de **capacidade técnico-operacional** deverá ser feita mediante a apresentação de um ou mais atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente identificado, em nome do licitante, relativo à execução serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, por período **não inferior a dois anos**, sendo que, dentre estes, **fique comprovado pelo menos um ano a execução de serviços em manutenções de, no mínimo, 100 TR**. O licitante disponibilizará, se for o caso, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, podendo ser solicitados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

2.3.1.1.1 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente. A descrição do serviço relativo ao atestado, deverá ser de forma a propiciar a aferição de sua similaridade – em porte e complexidade – com o objeto da licitação;

2.3.1.1.2 Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

2.3.1.1.3 Para a comprovação da experiência mínima de 2 (dois) anos será aceito o somatório de atestados de períodos diferentes.

2.3.1.1.4 O licitante disponibilizará, se for o caso, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, podendo ser solicitados, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

2.3.1.2 Comprovação de vínculo de responsável técnico: Para a realização dos serviços, a Contratada manterá a disposição da Administração um **Engenheiro Mecânico CBO 2144-05 ou Auxiliar Mecânico de ar-condicionado CBO 9112** que deverá possuir curso superior ou técnico e experiência mínima de 03(três) meses em serviços de manutenção de sistemas de ar condicionado. Caberá a este profissional a responsabilidade técnica dos serviços, supervisionando sua execução e garantindo que as normas estão sendo cumpridas; estabelecer indicadores de qualidade da manutenção visando a melhoria contínua; elaborar documentação técnica, incluindo os relatórios mensais de manutenção e o **PMOC**. O vínculo com a empresa em relação ao responsável técnico **engenheiro mecânico ou técnico**, poderá ser comprovado por meio de Contrato/Estatuto social, quando se tratar de Sócio, Administrador ou Diretor; Carteira de Trabalho e Previdência Social para o empregado; o Prestador de Serviço por Contrato firmado com o licitante, ou, por Declaração de Compromisso de vinculação futura, entre a empresa que sagrar-se vencedora no certame e o futuro contratado. No caso de responsável técnico pela prestação dos serviços perante a UTFPR/LD não estar elencado como responsável técnico na certidão de registro de pessoa jurídica, deverá ser apresentada a certidão de registro profissional expedida pelo CREA ou CRT, acompanhada de documentação hábil que comprove a vinculação desse profissional com a empresa ou de declaração do licitante referente à contratação futura, desde que acompanhada de anuência do profissional.

2.3.1.3 Declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

2.3.1.4 Ausência de sanção vigente: Inexistência de sanção impeditiva à empresa e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, por meio de consulta dos seguintes cadastros:

a) SICAF (<https://www3.comprasnet.gov.br/SICAFWeb/index.jsf>);

b) Cadastro Nacional de Condenações cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php); e

c) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU (<http://portal.tcu.gov.br/responsabilizacao-publica/licitantes-inidoneos/>).

2.3.1.5 Ateste: Declaração emitida pelo licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto ou que realizou vistoria no local, conforme item 3.3 do anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, ou caso opte por não realizá-la, de tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Campus.

2.3.1.6 No caso de contratação de andaimes, a CONTRATADA deverá fornecer, antes do início do serviço, anotação de responsabilidade técnica (ART) ou registro de responsabilidade técnica (RRT) específica onde conste especificamente projeto e montagem de andaimes, devidamente paga e assinada – emitida por profissional regularmente habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou ao Conselho Regional de Arquitetura (CAU).

2.3.1.6.1 A CONTRATADA deve observar todas as normas de segurança relacionadas à instalação, operação e desinstalação dos andaimes, em especial as NR 18 do MTE - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e NR 35 do MTE - Trabalho em Altura.

2.3.1.7 A CONTRATADA e seus profissionais deverão atender às normas de segurança do trabalho, sendo responsabilidade da CONTRATADA a fiscalização e o fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPI's) em perfeitas condições e equipamentos de proteção coletiva (EPC's) necessários para atendimento desse fim.

2.3.1.8 A CONTRATADA deve seguir todas as normas relativas à manutenção de sistemas de climatização.

2.3.1.9 O Plano de Manutenção, Operação e Controle PMOC: Este documento, previsto na Lei Federal nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018, deverá ser elaborado e apresentado pela CONTRATADA à CONTRATANTE em até 60 (sessenta dias) contados do início da realização dos serviços.

Tanto o plano das manutenções preventivas a serem realizadas, quanto o plano contingencial para eventuais manutenções corretivas que possam ser realizadas deverão estar contemplados no PMOC.

2.3.2 Definição e justificativa se o serviço possui natureza continuada ou não:

Trata-se de serviço prestado de forma contínua, pois buscam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

O serviço de instalação/desinstalação, manutenção preventiva e corretiva de centrais de ar é de natureza continuada porque sua interrupção poderá, a curto prazo, inviabilizar a utilização de ambientes como laboratórios de informática, isso porque na região de Londrina é notória por suas elevadas temperaturas, e o desconforto térmico nos ambientes poderá reduzir a produtividade dos servidores, causar insatisfação e reclamações dos usuários dos ambientes acadêmicos e administrativos, além de danificar outros equipamentos que obrigatoriamente devem ser mantidos em temperaturas ideais (ex. data center).

Os serviços a serem contratados se enquadram como serviços continuados, pois a sua interrupção pode comprometer a continuidade das atividades da Administração e causar danos ao patrimônio público.

2.3.3 Critérios e práticas de sustentabilidade

2.3.3.1. Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas;

2.3.3.2. Recolher o gás quando desinstalar aparelho ou realizar a troca do compressor, conforme Resolução CONAMA nº 340/2003, Art. 2.

2.3.3.3. Todos os descartes têm que atender as regras de resíduos sólidos do município. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações da Resolução n. 448/2012, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 12010.

2.3.3.4. Nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens.

2.3.3.5. Substituir, sempre que possível, as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

2.3.3.6. Usar produtos de limpeza que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

2.3.3.7. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio – SDO, abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e triclouroetano, ou de qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000;

2.3.3.8. Quando do fornecimento de peças, a contratada deverá cumprir o disposto no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 que trata dos critérios de sustentabilidade ambiental para aquisição de bens, a qual preconiza:

2.3.3.8.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

2.3.3.8.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial– INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

2.3.3.8.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.3.3.8.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.3.3.9 Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

2.3.3.10 Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

2.3.3.11 Na execução dos serviços, a contratada deverá obedecer às disposições da Resolução CONAMA nº 340, de 25/09/2003, nos procedimentos de recolhimento, acondicionamento, armazenamento e transporte das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDOs abrangidas pelo Protocolo de Montreal (notadamente CFCs, Halons, CTC e triclouroetano).

2.3.4 Avaliar a duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada, que poderá, ser superior a 12 meses, e justificar a decisão.

O período de vigência do Contrato deverá ser de 12 (doze) meses a contar da data da proposta licitada e, em função do caráter continuado dos serviços, posto que apoiam a realização das atividades essenciais ao cumprimento da missão institucional da UTFPR, conforme dispõe o Decreto nº 2.271/97, poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses,

conforme art. 57 da Lei nº 8.666/93.

2.4 Estimativas das quantidades

2.4.1 Definir e documentar o método para a estimativa das quantidades a serem contratadas;

A prestação dos serviços, objeto desta contratação, envolveu uma estimativa de quantidades e os serviços, de forma mais abrangente e baseadas em contratações anteriores dos últimos três anos, contemplando os possíveis serviços de manutenção preventiva e corretiva para um período de 12 meses, nos aparelhos já instalados em todas os ambientes do Campus-Londrina/PR.

As quantidades de aparelhos de ar condicionado teve como base o Sistema de Patrimônio da UTFPR, Campus Londrina/PR.

2.4.1.1. Descrição dos aparelhos por tipo, marca, capacidade, número de patrimônio e localização no campus até esta data:

ITEM	NÚMERO DO PATRIMÔNIO	DESCRIÇÃO	LOCAL INSTALADO	CAPACIDADE POTÊNCIA BTU's
1	41877 FUNTEF	AR CONDICIONADO 9000 BTUS, TIPO SPLIT ,MARCA ELGIN, AR FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala engenheiro	9000
2	41878 FUNTEF	AR CONDICIONADO 9000 BTUS, TIPO SPLIT ,MARCA ELGIN, AR FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala pesquisador	9000
3	42139 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 9.000 BTUS, MARCA ELGIN, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO,220V.	A 206-a sala ASPLAD	9000
4	546094	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL 9000 BTUS , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,AR CONDICIONADO 9000 BTUS	K003	9000
5	546095	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL 9000 BTUS , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,AR CONDICIONADO 9000 BTUS	K003	9000
6	41870 FUNTEF	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala coordenador	12000
7	42314 FUNTEF	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de alunos	12000
8	462883	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	GADIR	12000
9	462906	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	GADIR	12000
10	462920	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIRGRAD	12000
11	462949	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIRGRAD	12000
12	462950	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	COGERH	12000
13	462951	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	COGERH	12000
14	462952	AR CONDICIONADO,TIPO SPLIT SYSTEM, 12.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO.	DIREC	12000
15	481002	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	DIRGRAD	12000
16	481003	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	DIREC	12000
17	AGUARDANDO PATRIMÔNIO usado doação	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	L016	12000
18	481004	AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.,AR CONDICIONADO 12000 BTUS, AR QUENTE E FRIO, 110 OU 220V, SEM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.	L008	12000
19	483534	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000
20	483535	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B201	12000
21	483536	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000
22	483537	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	DIRPLAD	12000
23	483538	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B006	12000

24	483539	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	DIRPLAD	12000
25	483540	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	L010	12000
26	483541	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	DIRPPG A101 SL DIRETOR	12000
27	483542	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	CONT-003 CONTEINER	12000
28	483543	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	L007	12000
29	528329	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP,TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,COND USUW122HSG3 - Q/F LIBERO E+	DIALM-ALMOXARIFADO	12000
30	528330	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,COND USUW122HSG3 - Q/F LIBERO E+	DIPAT-PATRIMONIO	12000
31	565977	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K005	12000
32	565978	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K014	12000
33	565979	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 12.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 580M³/H, MODELO 42LUCC12C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K110	12000
34	127879	AR CONDICIONADO SPLIT HI-HALL, 18.000 BTUS, QUENTE E FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT HI-HALL, 18.000 BTUS, QUENTE E FRIO, MARCA HITACHI	A304	18000
35	41871 FUNTEF	AR CONDICIONADO 18000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V, COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de reunião	18000
36	461260	APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS, MODELO CASSETE,,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 18.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	GADIR	18000
37	483528	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	A301	18000
38	483529	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	COGETI	18000
39	483530	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	B301	18000
40	483531	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	S 101	18000
41	483532	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI,APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO	S 101	18000
42	483533	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE	S101	18000

		REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI, APARELHO DE AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, KOMEÇO		
43	488741	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
44	488742	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
45	488743	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
46	488744	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
47	488745	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
48	488746	AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. A UNIDADE EXTERNA ISOLA TODO O RUÍDO PARA, AR CONDICIONADO COM CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO. - KOMEÇO 18000BTUS	S101	18000
49	565980	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K015	18000
50	565981	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K015	18000
51	565982	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE AR 800M³/H, MODELO 42LUCC18C5, CARRIER [EVAPORADOR + CONDENSADOR].	K012	18000
52	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	AR CONDICIONADO 18000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA. MARCA SPRINGER, 220V	L017	18000
53	483526	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS	DAFIS BL A	22000
54	424716	AR CONDICIONADO, MODELO SPLIT HIGH WALL MIDEA INVERTER 22.000 BTUS, CICLO QUENTE/FRIO, COM SISTEMA DE GÁS ECOLOGICAMENTE CORRETO.	B004	22000
55	483525	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS	COGETI	22000
56	483527	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, 22.000BTUS, 220V.	B202 DAQUI	22000
57	524979	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO, 220V.	COGETI	22000
58	573379	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO.	ASCOM	22000
59	573380	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO, 22.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, SÓ FRIO.	E105	22000
60	42141 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 24.000 BTUS, MARCA GREE, TIPO SPLIT, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, CICLO FRIO, 220V.	B202 DAQUI	24000
61	461261	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	NUAPE	24000
62	461262	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	SEGEA	24000
63	461263	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 24.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 24.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO.	DIREC	24000
64	565924	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000
65	565925	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000

66	565926	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K101	24000
67	565927	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K102	24000
68	565928	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K102	24000
69	565929	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K103	24000
70	565930	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K103	24000
71	565931	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K104	24000
72	565932	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K104	24000
73	565933	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K105	24000
74	565934	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K105	24000
75	565935	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K202	24000
76	565936	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K302	24000
77	565937	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K011	24000
78	565938	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 24.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K013	24000
79	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 24.000 BTUS, SANSUNG, 220V, SÓ FRIO.	E106	24000
80	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	AR CONDICIONADO 24000 BTUS, CICLO FRIO, 220V, COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, COR BRANCA.MARCA SAMSUNG, 220V	L004	24000
81	41875 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 30.000 BTUS, SPLIT HI-WALL, MARCA ELGIN, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, 220V.	A 207 sala de reunião	30000
82	41876 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 30.000 BTUS, MARCA ELGIN, TIPO SPLIT HI-WALL , COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, CICLO QUENTE E FRIO, 220V.	B104 DERAC Secretaria dos alunos	30000
83	42140 FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 9.000 BTUS, MARCA SPRINGER - MIDEA, CICLO QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO,220V.	A206-a DIRPLAD	30000
84	42315 FUNTEF	AR CONDICIONADO 30000 BTUS, TIPO SPLIT HI WALL,MARCA ELGIN ECO -POWER, AR QUENTE E FRIO,COM CONTROLE REMOTO, TERMOSTATO REGULÁVEL, 220V,COR BRANCA.	BLOCO D 24 sala de caracterização	30000
85	565939	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K108	30000
86	565940	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K108	30000
87	565941	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K112	30000
88	565942	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K112	30000
89	565943	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K007	30000
90	565944	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 30.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K007	30000
91	AGUARDANDO PATRIMÔNIO	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 30.000 BTUS, MIDEA, 220V, SÓ FRIO.	E005	30000
92	480986	APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E	DIREC	36000

		AQUECIMENTO,APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO		
93	480987	APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO,APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE TÉRMICA DE REFRIGERAÇÃO DE 36000 BTU/H, OPERAÇÃO: REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	A304	36000
94	565945	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	DAMAT	36000
95	565946	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	DAMAT	36000
96	565947	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K201	36000
97	565948	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K201	36000
98	565949	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K204	36000
99	565950	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K204	36000
100	565951	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K301	36000
101	565952	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K301	36000
102	565953	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K304	36000
103	565954	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K304	36000
104	565955	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K001	36000
105	565956	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K001	36000
106	565957	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K002	36000
107	565958	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K002	36000
108	565959	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K004	36000
109	565960	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K004	36000
110	565961	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K006	36000
111	565962	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 36.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K006	36000
112	127877	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO, MARCA MIDEA	A303	48000
113	127878	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO,AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, 48.000 BTUS, FRIO, MARCA MIDEA	A203	48000
114	461288	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRGRAD	48000
115	461289	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE,UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRGRAD	48000

116	461290	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	DIRPPG	48000
117	461291	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	PPGTAL	48000
118	461292	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	B101	48000
119	461293	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	B101	48000
120	461294	APARELHOS DE AR CONDICIONADO, QUENTE E FRIO, SPLIT 48.000 BTUS, MODELO CASSETE, UNIDADE CONDICIONADORA DE AR TIPO SPLIT SYSTEM, DE 48.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO	A305	48000
121	565963	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K106	48000
122	565964	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K106	48000
123	565965	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K107	48000
124	565966	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K107	48000
125	565967	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K109	48000
126	565968	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K109	48000
127	565969	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K111	48000
128	565970	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K111	48000
129	565971	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K113	48000
130	565972	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K113	48000
131	565973	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K114	48000
132	565974	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 48.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K114	48000
133	41811 FUNTEF	APARELHO DE AR CONDICIONADO, 60000 BTUS TIPO SPLIT HI WALL, COM CONTROLE REMOTO, CICLO FRIO E QUENTE, 220V.	BLOCO D prensagem	60000
134	507924	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI, UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
135	507925	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI, UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
136	507926	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI, UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
137	507927	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PISO TETO, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO FUNÇÕES MÍNIMAS SLEEP, TURBO E TIMER, CICLO FRIO, SILENCIOSO, FILTRO ANTI, UNIDADE INTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ, UNIDADE EXTERNA COND. AR PISO TETO 60000 BTU/H 220V 60HZ	DEBIB	60000
138	565975	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H, CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K003	60000

139	565976	APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H,CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT SPRINGER CARRIER PISO TETO 60.000 BTU/H [EVAPORADOR + CONDENSADOR] - QUENTE E FRIO.	K003	60000
140	AGUARDANDO PATRIMÔNIO FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 60.000 BTUS, KOMEKO, 220V, SÓ FRIO.	E101	60000
141	AGUARDANDO PATRIMÔNIO FUNTEF	APARELHO DE AR-CONDICIONADO, 60.000 BTUS, KOMEKO, 220V, SÓ FRIO.	E102	60000
142	591467	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A001	VAZÃO 40m³/min
143	591466	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A002	VAZÃO 40m³/min
144	591465	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A003	VAZÃO 40m³/min
145	591464	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	A004	VAZÃO 40m³/min

TOTAL DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CORTINAS DE AR POR TIPO E CAPACIDADE

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	5
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	28
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	19
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU's	3
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	4
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	21
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	11
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	20
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	21
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	9
11	CORTINA DE AR TÉRREO BLOCO A	4

TOTAL GERAL DE EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS	141
TOTAL GERAL DE CORTINA DE AR	4

2.4.2. Previsão de futura instalação de aparelhos tipo SPLIT em ambientes não climatizados:

PREVISÃO DE FUTURA INSTALAÇÃO DE NOVOS APARELHOS EM AMBIENTES NÃO CLIMATIZADOS			
ITEM	QUANTIDADE	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	LOCAL
1	01	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	BLOCO L
2	07	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	BLOCO L
3	04	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	BLOCO L
4	6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	BLOCO L
5	20	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's ATÉ 60000 BTU's	BLOCO K
6	02	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN, VELOCIDADE DO AR 11 M/S	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO
TOTAL:	40	APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT E CORTINAS DE AR, DIVERSAS CAPACIDADES, EM 29 AMBIENTES ACADÊMICOS DIFERENTES .	

2.4.3. Metodologia para a quantificação dos serviços a serem contratados:

2.4.3.1. Serviço de manutenção preventiva: Considerando a Lei Federal nº 13.589, todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes climatizados por meio de equipamentos, devem dispor de um plano de manutenção, operação e controle -PMOC dos sistemas de climatização, visando à eliminação ou minimização de riscos potenciais à saúde dos ocupantes. A manutenção preventiva visa preservar as condições da boa qualidade do ar interior, temperatura, umidade, velocidade, taxa de renovação e grau de pureza, mantendo os padrões, valores, parâmetros, normas e procedimentos regulamentados pela Resolução nº 9 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária-ANVISA. A manutenção preventiva dos equipamentos será executada com base no PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE - PMOC e nas prescrições dos fabricantes, em consonância com as orientações e demandas do gestor do contrato e a própria experiência do CONTRATADO no ramo, tomando como base as inspeções, os procedimentos, as recomendações e as medidas corretivas determinadas pelas normas vigentes, em especial: Portaria nº 3.523/GM de 28 de agosto de 1998, do Ministério da Saúde, inclusive quanto ao Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC, visando à preservação da qualidade do ar dos ambientes interiores e nos níveis definidos pelo Ministério da Saúde; Norma ABNT NBR 14679, que trata de sistemas de condicionamento de ar e ventilação – Execução de Higienização; Norma ABNT NBR 13971 de 1997 que trata de sistemas de refrigeração, condicionamento de ar e ventilação – Manutenção Programada; Norma ABNT NBR 16401 de 2008 que trata de instalações de ar condicionado – sistemas centrais e unitários.

PMOC - Plano de Manutenção, Operação e Controle: Tanto o plano das manutenções preventivas a serem realizadas, quanto o plano contingencial para eventuais manutenções corretivas que possam ser realizadas deverão estar contemplado no PMOC. Tal documento, previsto na Lei Federal nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018, deverá ser elaborado e apresentado pela CONTRATADA à CONTRATANTE antes do início da realização dos serviços. Os serviços de manutenção preventiva deverá atender uma ordem e periodicidade de acordo com o Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC) , em cuja elaboração foram considerados critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde, através da Portaria nº 3.523 de 28 de agosto de 1998, que considera as condições de saúde, bem-estar, conforto, produtividade e o absenteísmo ao trabalho, bem como a preservação de vida útil e rendimento dos equipamentos.

A Contratada deverá implantar e manter disponível um PMOC adotado para os sistemas de climatização e o mesmo deverá: a) Conter a identificação da unidade que possui ambientes climatizados, a descrição das atividades a serem desenvolvidas, a periodicidade das mesmas, as recomendações a serem adotadas em situações de falha do equipamento e de emergência, para garantia da segurança do sistema de climatização e outras de interesse; b) Garantir a aplicação do PMOC por intermédio da execução contínua direta ou indireta deste serviço; c) Manter disponível o registro da execução dos procedimentos estabelecidos no PMOC; e) Divulgar os procedimentos e resultados das atividades de manutenção, operação e controle aos ocupantes;f) Estar coerente com a legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, assim como os procedimentos de manutenção, operação e controle dos sistemas de climatização e limpeza dos ambientes climatizados.

Para tanto, adotamos para um período de 12 meses, em que os serviços de manutenção preventiva serão feitos duas vezes em cada aparelho de ar condicionado, ou seja com uma periodicidade semestral. As manutenções preventivas de todos os aparelhos, deverão ocorrer a cada semestre em períodos não letivos (férias dos alunos).

2.4.3.1.1. Rotinas mínimas a serem cumpridas a cada manutenção preventiva:

a) Manter limpos os componentes do sistema de climatização, dentre os quais: bandejas, serpentinas, umidificadores, ventiladores, filtros, grelhas, difusores e dutos, de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana e manter a boa qualidade do ar interno;
b) Verificar a operação de drenagem de água da bandeja, efetuar limpeza e desobstrução de drenos;
c) Verificar a vedação dos painéis de fechamento de gabinetes;
d) Lavar a bandeja e serpentina com remoção do biofilme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos;
e) Limpar o gabinete do condicionador, utilizando sempre na limpeza dos componentes do sistema de climatização, produtos biodegradáveis devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim;
f) Medir e registrar a tensão e a intensidade da corrente dos equipamentos em funcionamento, informando eventuais medidas que estiverem fora dos limites máximos e mínimos de trabalho do equipamento
g) Limpar a turbina do aparelho, utilizando os meios e produtos biodegradáveis devidamente registrados no Ministério da Saúde para esse fim;
h) Verificar periodicamente as condições físicas dos filtros e mantê-los em condições de operação, efetuando a substituição de acordo com o cronograma de atividades, inclusive, a lavagem e secagem dos filtros de ar, quando necessária;
i) Garantir a adequada renovação do ar de interior dos ambientes climatizados, ou seja, no mínimo de 27 m³/h/pessoa;
j) Verificar o estado de conservação do isolamento termo-acústico (se está preservado e se não contém bolor);
k) Verificar ruídos e vibrações anormais, procedendo aos ajustes e correções necessários;
l) Inspecionar o nível de aquecimento do motor;
m) Inspecionar tubulação, termostato, tomada, chave seletora, e outros componentes elétricos;
n) Realizar testes de vazamentos nas conexões e tubulações de gás refrigerante, afim de corrigir a pressão dos gases refrigerantes;
o) Reparar ou substituir os painéis de controle de temperatura;
p) Verificar o funcionamento e leitura das temperaturas:
- medição da temperatura do tubo de sucção;
- medição da temperatura externa;
- medição da temperatura de insuflamento;
- medição da temperatura ambiente.
q) Verificar o funcionamento, leitura e registro do compressor e motor, com a observação da atuação dos compressores no momento da partida.

2.4.3.1.2 Quantidade de aparelhos/ equipamentos a ser feito o serviço de manutenção preventiva no período de 12 meses:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	Quantidade de aparelhos	nº de rotina de manutenção preventiva /ano	Quantidade de Serviços de manutenção preventiva
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	5	2	10
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	28	2	56
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	19	2	38
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	3	2	6
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	4	2	8
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	21	2	42
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	11	2	22
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	20	2	40
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	21	2	42
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	09	2	18
11	CORTINA DE AR, 1,40M, 220V, VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	4	2	8

2.4.3.1.3 O PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA poderá ser alterado a qualquer tempo pelo CONTRATANTE, que poderá modificar as rotinas e a periodicidade dos serviços, bastando comunicar à CONTRATADA por escrito, a qual terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para promover os acertos necessários. Caso o supervisor técnico da CONTRATADA julgar necessárias **alterações ou complementações nas rotinas de manutenção preventiva**, para preservar e promover o funcionamento seguro e eficiente dos aparelhos e sistemas, o mesmo deverá submeter o assunto ao fiscal do contrato

2.4.3.2. Serviço de manutenção corretiva: Os serviços de manutenção corretiva serão realizados, quando necessário, por meio de ordem de serviço, e tem por objetivo corrigir falhas apresentadas no sistema de climatização, bem como restabelecer as condições de funcionamento normal do sistema. Considerou-se para quantificação dos serviços, os serviços mais frequentes de reparos demandados por tickets, levantamento estimativo para 12 meses para serviço de manutenção corretiva em equipamentos instalados.

2.4.3.2.1. Serviço de desinstalação: A transferência de aparelho de ar condicionado ocorrerá quando o mesmo não estiver atendendo satisfatoriamente ao ambiente onde está instalado, ou quando estiver superdimensionado ao ambiente. Foi considerado uma probabilidade de um aparelho de cada capacidade necessitar de desinstalação, conforme quadro abaixo:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	1
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	1
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	1
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	1
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	1
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	1
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	1
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	1
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	1
11	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	1
	TOTAL ESTIMADO	11

2.4.3.2.2. Serviço de instalação: Foi considerado a estimativa das quantidades de aparelhos novos(40 un) para atender futuramente os ambientes não climatizados, somados aos aparelhos que foram estimados para serem desinstalados (11 un), possibilitando sua realocação.

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	2
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	8
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	5
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	2
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	2
5	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	7
6	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	9
	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	2
7	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	9
8	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	2
9	CORTINA DE AR ,1,40M ,220V,VAZÃO DO AR DE 40M³/MIN	3
	TOTAL ESTIMADO	51

2.4.3.2.3. Serviço de recarga de gás: O tipo e a quantidade de gás ou fluido refrigerante a ser utilizado na recarga deverá ser de acordo com a especificação do aparelho e do fabricante o qual poderá ser R22, e os gases ecológicos R410 A, R-438A e R-407C. Quando da recargado do gás ecológico, o gás existente deverá ser retirado totalmente do sistema para que seja feita a nova carga. Não é recomendado fazer apenas o complemento da carga de gás.

Considerando o levantamento dos últimos 3 anos para serviço de manutenção corretiva em equipamentos instalados, a *recarga de fluido de gás é o serviço mais recorrente entre os chamados demandados por tickets*. Foi considerado uma probabilidade **20% dos aparelhos já instalados necessitar de recarga de gás**, conforme quadro abaixo:

ITEM	TIPO DE APARELHO / CAPACIDADE	QUANTIDADE SERVIÇOS DE RECARGA DE GÁS
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTU's	1
2	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU's	5
3	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU's	3
4	AR CONDICIONADO SPLIT 22000 BTU's	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 22000 BTU's	1
6	AR CONDICIONADO SPLIT 24000 BTU's	5
7	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTU's	2
8	AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU's	5
9	AR CONDICIONADO SPLIT 48000 BTU's	5
10	AR CONDICIONADO SPLIT 60000 BTU's	2
	TOTAL	30

2.4.3.6 Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de peças, mão de obra, materiais e EPI's, Insumos não inclusos nos serviços anteriores:

Para o item 41, na tabela abaixo, foi considerado uma distância mínima de 2,00 metros de tubulação frigorígena para cada possível instalação, tanto de equipamentos novos quanto de equipamento de futuras desinstalações.

Na tabela abaixo, itens de 5 a 20 , foi considerado uma probabilidade de um aparelho, já instalado, de cada capacidade necessitar de troca de compressor. Para os itens de 42 a 47, foi considerado uma probabilidade de pelo menos um aparelho de cada capacidade necessitar de troca de peças para uma manutenção corretiva.

No item 48, da tabela abaixo, foi considerada a necessidade de locação de andaime tipo torre 15metros, por pelo menos em 10 meses do ano.

Nos demais itens foi considerado uma probabilidade de quebra de 20% dos aparelhos de ar condicionado já instalados no Campus.

ITEM	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EPI'S PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO.	ESTIMATIVA ANUAL
1	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2
2	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2
3	Chave Contactora para split de 25A 220V	2
4	Chave Contactora para split de 32A 220V	2
5	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1
6	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1
7	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1

8	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1
9	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1
10	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1
11	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1
12	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 9.000 BTU's	1
13	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's	1
14	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's	1
15	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's	1
16	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's	1
17	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's	1
18	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's	1
19	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's	1
20	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 60.000 BTU's	1
21	Controle remoto universal para aparelho de ar condicionado split várias marcas	3
22	Hélice do Condensador Split de 9.000 a 12.000 BTU's	1
23	Hélice do Condensador Split de 18.000 a 30.000 BTU's	1
24	Hélice do Condensador Split de 36.000 a 60.000 BTU's	1
25	Motor Ventilador Condensadora 9.000 BTU's	1
26	Motor Ventilador Condensadora 12.000 BTU's	2
27	Motor Ventilador Condensadora 18.000 BTU's	2
28	Motor Ventilador Condensadora 22.000 BTU's	1
29	Motor Ventilador Condensadora 24.000 BTU's	2
30	Motor Ventilador Condensadora 30.000 BTU's	2
31	Motor Ventilador Condensadora 36.000 BTU's	2
32	Motor Ventilador Condensadora 48.000 BTU's	2
33	Motor Ventilador Condensadora 60.000 BTU's	1
34	Placa eletrônica principal para split inverter condensador	1
35	Placa eletrônica principal para split inverter evaporadora	1
36	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	2
37	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	2
38	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTU's	2
39	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 22.000 a 48.000 BTU's	2
40	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 60.000 BTU's	2
41	Tubulação frigorígena composta de tubos de cobre flexível, flanges, porcas e isolamento térmico para instalação de ar condicionado split (metro linear)	100
42	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's	1
43	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's	1
44	Válvula de expansão para ar condicionado tipo split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
45	Válvula de serviço para split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
46	Ventilador da condensadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
47	Ventilador da evaporadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's	1
48	Locação de andaime 15 metros – 30 dias	10

2.4.4 Utilizar informações das contratações anteriores, se for o caso;

2.4.4.1 Esta será a primeira contratação de empresa para manutenção preventiva dos aparelhos de ar condicionado instalados no Campus da UTFPR-LD.

2.4.4.2 Para a manutenção corretiva, definimos o método para a estimativa das quantidades a serem contratadas, o que envolveu um levantamento de todas as aberturas de chamados- ordens de serviços feitas nos últimos 3 anos, processos abaixo relacionados, que serviram de base para as estimativas de serviços relacionados na planilha estimativa:

- Processo nº 23064.001064/2017-35 – Dispensa de Licitação. Contemplaram itens como a instalação de alguns aparelhos novos e desinstalação de aparelhos subdimensionados em alguns ambientes, limpeza de sistema, trocas de compressores e recargas de gás.
- Processo nº 23064.001509/2017-87 – Dispensa de Licitação. Contemplaram itens como limpeza de sistema, trocas de placas e peças em geral e recargas de gás R22.
- Processo nº 23064.001766/2018-08 – Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva, instalação e desinstalação de aparelhos de ar condicionado.
- Processo nº 23064.006920/2018-20 – Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva para troca de compressor para aparelhos de ar condicionado 18.000BTUs.
- Processo nº 23064.027892/2018-84 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva para 13 aparelhos de ar condicionado de diversas salas.
- Processo nº 23064.009068/2019-23 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de reoperação de fluido, higienização, reinstalação de ar e nova instalação de ar split .
- Processo nº 23064.012811/2019-22 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de troca de placas, troca de compressor 60.000 BTUs, higienização, fornecimento de controle remoto.
- Processo nº 23064.017242/2019-10 - Dispensa de Licitação. Serviços de manutenção corretiva em diversos aparelhos de ar condicionado, incluindo serviços de troca de placa principal, troca de capacitor 12.000 BTUs, reoperação de fluido de gás e higienização.

2.4.5 Incluir nos autos as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte;

Não se aplica.

2.4.6 Para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos, cuja previsibilidade não se mostra possível antes da contratação, avaliar a inclusão de mecanismos para tratar essa questão.

Para a manutenção corretiva não é possível prever e antecipar o quantitativo de serviços e materiais antes da contratação, assim escolheu-se elaborar uma Tabela de Formação de Preços usando para compor a **planilha de serviços com estimativa de quantidades** foram feitas cotações em três empresas especializadas,,0, o que permitirá a quantificação dos custos baseado em critérios estabelecidos neste estudo e preços praticados na região de Londrina/PR. Já para a manutenção preventiva, utilizamos o PMOC como parametrização dos serviços a serem feitos em cada equipamento de ar condicionado instalado no Campus.

2.5 Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar:

- 2.5.1 Considerar diferentes fontes, podendo ser analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;
- 2.5.5.1. O levantamento de mercado utilizado foi a solicitação de orçamentos para manutenção global de aparelhos de ar condicionado, visando o melhor aproveitamento de um contrato desta natureza, contemplando todas as ocorrências possíveis;
- 2.5.5.2. A contratação por itens em separado que incluem sempre mão de obra, encarece os custos com os serviços, uma vez que a dispensa de licitação não é suficiente para os valores totais anuais devido ao montante de aparelhos instalados no Câmpus, além de que, demanda mais gasto de tempo de servidores da administração sempre que houver necessidade de manutenção e/ou instalação/desinstalação de aparelhos;
- 2.5.5.3. A realização de licitação por subcategorias do objeto entra no mesmo contexto descrito acima referente ao tempo, além de não atrair fornecedores para a licitação pelo baixo valor das partes separadas;
- 2.5.5.4. A contratação por posto de trabalho, como há em alguns Câmpus da UTFPR, não se mostra viável para o Câmpus de Londrina, devido à manutenção preventiva periódica ser bastante eficaz, reduzindo substancialmente as ocorrências pontuais (não anulando, o que justifica um contrato com manutenção corretiva), o que deixaria um funcionário exclusivo para este trabalho bastante ocioso. Os custos para a contratação de um posto de Mecânico de Manutenção e Instalação de Aparelhos de Climatização e Refrigeração devem se somar aos custos para aquisição de peças que ao final, seria semelhante ao valor do contrato pretendido neste processo ou superior por não resultar numa economia de escala. Lembrando ainda que, de novo, haveria o maior gasto de tempo de servidores administrativos para a aquisição dos insumos;
- 2.5.5.5. Não é sabido de nenhuma tecnologia até o momento que substitua a mão de obra para serviços desta natureza, nem outras técnicas que tenham um melhor custo-benefício para a Instituição.
- 2.5.2 Em situações específicas ou nos casos de complexidade técnica do objeto, poderá ser realizada audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício;
- Não se aplica.

2.6 Estimativas de preços ou preços referenciais:

- 2.6.1 Definir e documentar o método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, devendo seguir as diretrizes de normativo publicado pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão;
- A estimativa de preços foi obtida através de orçamentos de mercado colhidos em empresas especializadas da região de Londrina/PR;
- Não foi incluído no processo (orçamentos e tabela de formação de preços) o orçamento do PAINEL DE PREÇOS DO MPOG porque não há nenhum item compatível com a demanda específica da UTFPR Câmpus Londrina e realizar o levantamento por subitens do objeto torna-se inviável pelo tempo necessário a esta tarefa e por não haver todos os subitens no site do PAINEL.
- 2.6.2 Incluir nos autos as memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte;
- O preço dos serviços contratados será formado pelo valor da mão de obra e dos materiais necessários para a execução dos serviços, para a composição da **Tabela de Formação de Preços SEI nº1124491**, foram colhidos orçamentos junto a empresas especializadas, como segue:

2.7 Descrição da solução como um todo:

- 2.7.1 Descrever todos os elementos que devem ser produzidos/contratados/executados para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração;
- Todos os ambientes da UTFPR Câmpus Londrina estão dimensionados para que a potência dos aparelhos seja adequada à climatização necessária. Portanto, o resultado esperado do contrato é o perfeito funcionamento de cada aparelho, incluindo seus componentes e todas as funções disponíveis em cada modelo, proporcionando a qualidade e temperatura do ar mencionadas nas normas listadas nas diretrizes gerais deste documento, de acordo com as especificidades de cada local.
- Os serviços a serem executados devem atender aos seguintes critérios:

2.6.1. Planos de Manutenção, Operação e Controle (PMOC):

- 2.6.1.1. Deve ser elaborado por profissional habilitado com CREA ou CRT ativo e em dia, deverá ser aprovado pela equipe de fiscalização.
- 2.6.1.2. Deve prever todos os formulários de registro das manutenções efetuadas.

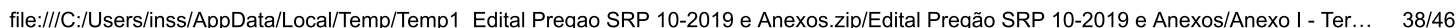
2.6.2. Manutenção preventiva:

- 2.6.2.1. Verificar e eliminar sujeiras, danos e corrosão no gabinete, na moldura e na serpentina;
- 2.6.2.2. Verificar a operação de drenagem de água da bandeja;
- 2.6.2.3. Verificar a vedação dos painéis de fechamento de gabinetes;
- 2.6.2.4. Lavar a bandeja e serpentina com remoção do biofilme (lodo), sem o uso de produtos desengraxantes e corrosivos;
- 2.6.2.5. Efetuar limpeza com água pressurizada do trocador de calor removendo pó incrustado;
- 2.6.2.6. Limpar o gabinete do condicionador;
- 2.6.2.7. Limpar o elemento filtrante, utilizando os meios e substâncias adequados;
- 2.6.2.8. Limpar e engraxar os rolamentos da turbina do aparelho;
- 2.6.2.9. Trocar os filtros de ar, quando necessário;
- 2.6.2.10. Verificar as condições físicas dos filtros, mantendo-os em condições de operação;
- 2.6.2.11. Verificar o estado de conservação do isolamento termo acústico (se está preservado e se não contém bolor);
- 2.6.2.12. Verificar ruídos e vibrações anormais, procedendo aos ajustes e correções necessários;
- 2.6.2.13. Inspeccionar as correntes de funcionamento e partida do compressor;
- 2.6.2.14. Inspeccionar tubulação, termostato, tomada, chave seletora, e outros componentes elétricos;
- 2.6.2.15. Realizar testes de vazamentos nas conexões e tubulações de gás refrigerante;
- 2.6.2.16. Caso necessário completar carga de gás;
- 2.6.2.17. Reparar ou substituir os painéis de controle de temperatura;
- 2.6.2.18. Verificar o funcionamento e leitura das temperaturas:
- 2.6.2.18.1. Temperatura do tubo de sucção;
- 2.6.2.18.2. Temperatura externa;
- 2.6.2.18.3. Temperatura de insuflamento;
- 2.6.2.18.4. Temperatura ambiente.
- 2.6.2.19. Verificar o funcionamento, leitura e registro do compressor e motor.

2.6.3. Manutenção corretiva:

- 2.6.3.1. A manutenção corretiva tem por objeto todos os procedimentos necessários a recolocar os equipamentos defeituosos em perfeito estado de funcionamento, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças defeituosas.
- 2.6.3.2. A licitante adjudicatária se obriga ao atendimento às solicitações de manutenção corretiva no prazo máximo de até 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento do chamado técnico, de segunda a sexta-feira, no horário das 8 às 17h.
- 2.6.3.3. Os serviços de manutenção corretiva serão executados no local onde os aparelhos encontram-se instalados, exceto nos casos em que em função da natureza do defeito apresentado, haja necessidade de deslocá-los até a oficina da licitante adjudicatária, quando será necessária a autorização do Câmpus Londrina da UTFPR, sem que o deslocamento incorra em qualquer ônus adicional para mesma.
- 2.6.3.4. Será de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento das peças e a execução de serviços necessários para a manutenção corretiva, sendo considerados de caráter corretivo os itens 1.2 a 1.6 deste Termo Referência.
- 2.6.3.5. Em caso de necessidade de serviços e/ou peças para manutenções corretivas, a licitante adjudicatária deverá obedecer aos preços constantes em sua proposta.
- 2.6.3.6. Os preços das peças e/ou serviços informados na proposta poderão ser reajustados, observado o interregno de 12 (doze) meses, sendo que o reajuste não poderá ser superior ao Índice Nacional de Preços ao consumidor (IPCA) do período, salvo se a CONTRATADA comprovar, mediante apresentação de planilha analítica de custos, acompanhada das notas fiscais do período, que os custos para a execução dos serviços e outras despesas fixas tiveram alta superior ao IPCA do período.
- 2.6.3.7. Caso ocorra a necessidade de peças ou serviços não contemplados neste TERMO DE REFERÊNCIA, a CONTRATANTE deverá alcançar no mínimo outros dois orçamentos para comprovação da economicidade da proposta da licitante adjudicatária. Não sendo vantajosa a proposta desta última, a Contratante deverá adquirir a(s) peça(s) e contratar o(s) serviço(s) da pessoa jurídica que apresentou melhor proposta.

IMPLANTACÃO DO CAMPUS- LONDRINA/PR



- ser técnica e economicamente viável;
- que não haverá perda de escala; e
- que haverá melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade

Avaliou-se que a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar condicionado não pode ser considerada divisível, bem como não comporta parcelamento sem que se acarrete prejuízo para o conjunto da solução, perda de economia de escala, bem como não se revela benéfico o parcelamento para execução de serviços com a mesma natureza.

Além disso, o parcelamento não ampliaria a competitividade das licitações e aumentaria potencialmente o custo da contratação.

2.9 Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis:

2.9.1 Declarar os benefícios diretos e indiretos que o órgão ou entidade almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos (por exemplo, diminuição do consumo de papel ou de energia elétrica), bem como, se for o caso, de melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade.

A contratação da empresa para executar serviços de manutenção preventiva e corretiva em aparelhos de ar condicionado e cortinas de ar para o Campus Londrina da UTFPR, implicará diretamente na continuidade na prestação da atividade-fim da Instituição, ao garantir a perfeita utilização e funcionamento dos locais controlando a qualidade do ar e preservando os equipamentos disponibilizando aos usuários internos e externos ambientes climatizados seguros.

2.10 Providências para adequação do ambiente do órgão:

2.10.1 Elaborar cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores;

Não será necessária alteração de ambientes para fins da contratação, caso houver alguma demanda de serviço que envolva alteração de espaços e ambientes utilizados por servidores e/ou alunos, as providências para remanejamento serão tomadas pela equipe de manutenção do Campus em conjunto com o setor solicitante do serviço.

2.10.2 Considerar a necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado;

O Campus investiu, no ano de 2017, em cursos de capacitação na área de fiscalização/gestão de contratos e sanções administrativas. Em 2018, já houve a participação da equipe DEMAP e DEPRO no curso de sanções administrativas nas contratações públicas de acordo com IN/MP nº 05/2017, e a direção está programando a participação de todos servidores da DIRPLAD, no curso *Capacitação, Formação e Atualização de Gestores e Fiscais de Contratos – IN 05/2017*. O quesito capacitação está em constante planejamento e atendimento, inclusive em nível de Reitoria, não sendo pertinentes maiores descrições nesse tópico.

2.10.3 Juntar o cronograma ao processo e incluir, no Mapa de Riscos, os riscos de a contratação fracassar caso os ajustes não ocorram em tempo.

Não se aplica, conforme exposto no item 2.10.2.

2.11 Declaração da viabilidade ou não da contratação:

2.11.1 Explicitamente declarar que a contratação é viável ou que a contratação não é viável, justificando com base nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares.

Com base nos elementos deste documento a *Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns inerentes à manutenção corretiva e preventiva de aparelhos de ar condicionado, através de mão de obra especializada, com fornecimento de materiais, equipamentos, peças e ferramentas, para atendimento das necessidades da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Londrina, mostra-se viável* tecnicamente, atende aos benefícios pretendidos, com custos previstos em **Tabela de Formação de Preços SEI nº 1124491**, onde os riscos envolvidos são administráveis.

Diante do exposto, **declara-se ser viável** a contratação dos serviços pretendidos.

2.12 Sempre que possível identificar os servidores que participarão da fiscalização do contrato, os quais poderão ser convidados a participar do Planejamento da Contratação.

Conforme Portaria do Diretor-Geral nº 79, de 19 de abril de 2018, foram designados como responsáveis pela fiscalização os seguintes servidores:

- a) RITA DE CASSIA SPIRONELLI RAMOS CALDEIRA, matrícula SIAPE nº 1774574, ocupante do cargo efetivo de Engenheiro.
- b) VANESSA REGINA LASARO MANGIERI, matrícula SIAPE nº 2577668 , ocupante do cargo efetivo de Engenheiro.

ANEXO II -MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

EMPRESA:				
ENDEREÇO:				
RESPONSÁVEL:				
CNPJ:				
OBRA/SERVIÇO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CORTINA DE AR, UTFPR -CAMPUS LONDRINA				
CONTRATO :				
ORDEM DE SERVIÇO Nº ____:			DATA DA ABERTURA:	
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	Manutenção Corretiva e Preventiva de Aparelhos de Ar Condicionado e Cortina de Ar com inclusão de limpeza e fornecimento de peças			
1.1	Serviço de Manutenção Preventiva conf. PMOC :incluso mão de obra, materiais e equipamentos de segurança para a execução dos serviços			
1.1.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000 BTU´s			
1.1.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000 BTU´s			
1.1.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 BTU´s			
1.1.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000 BTU´s			
1.1.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split inverter de 22.000 BTU´s			
1.1.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000 BTU´s			
1.1.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000 BTU´s			
1.1.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 36.000 BTU´s			
1.1.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000 BTU´s			
1.1.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000 BTU´s			
1.1.11	Cortina de Ar			
1.2	Serviço de Manutenção Corretiva			
1.2.1	Serviço de Desinstalação de equipamentos,incluso mão de obra, materiais e equipamentos de segurança para a desinstalação.			
1.2.1.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU			
1.2.1.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU			
1.2.1.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU			
1.2.1.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU			
1.2.1.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU			
1.2.1.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU			
1.2.1.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 28.000BTU			
1.2.1.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU			

1.2.1.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU			
1.2.1.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU			
1.2.1.11	Cortina de ar			
1.2.2	Serviço de instalação de novos equipamentos,incluso mão de obra, materiais-distância média de 4 metros entre evaporadora e condensadora e equipamentos de segurança para a instalação.			
1.2.2.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU			
1.2.2.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU			
1.2.2.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU			
1.2.2.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU			
1.2.2.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU			
1.2.2.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU			
1.2.2.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU			
1.2.2.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 36.000BTU			
1.2.2.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU			
1.2.2.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU			
1.2.2.11	Cortina de ar			
1.2.3	Serviço de manutenção corretiva para Recarga Gás R22 e/ou R410, incluso mão de obra, materiais e equipamentos para recarga.			
1.2.3.1	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 9.000BTU			
1.2.3.2	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 12.000BTU			
1.2.3.3	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 18.000BTU			
1.2.3.4	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 22.000BTU			
1.2.3.5	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split Inverter de 22.000BTU			
1.2.3.6	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 24.000BTU			
1.2.3.7	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 28.000BTU			
1.2.3.8	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 30.000BTU			
1.2.3.9	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 48.000BTU			
1.2.3.10	Aparelho de Ar Condicionado Tipo Split de 60.000BTU			
1.2.4	Serviço de manutenção corretiva com fornecimento de peças, mão de obra, materiais e EPI's para a execução do serviço.			
1.2.4.1	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.2	Capacitor para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's			
1.2.4.3	Chave Contactora para split de 25A 220V			
1.2.4.4	Chave Contactora para split de 32A 220V			
1.2.4.5	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's			
1.2.4.6	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's			
1.2.4.7	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's			
1.2.4.8	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's			
1.2.4.9	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's			
1.2.4.10	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's			
1.2.4.11	Compressor inverter para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's			
1.2.4.12	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 9.000 BTU's			
1.2.4.13	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 12.000 BTU's			
1.2.4.14	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 18.000 BTU's			
1.2.4.15	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 22.000 BTU's			
1.2.4.16	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 24.000 BTU's			
1.2.4.17	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 30.000 BTU's			
1.2.4.18	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 36.000 BTU's			
1.2.4.19	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 48.000 BTU's			
1.2.4.20	Compressor Rotativo para aparelho de ar condicionado de 60.000 BTU's			
1.2.4.21	Controle remoto universal para aparelho de ar condicionado split várias marcas			
1.2.4.22	Hélice do Condensador Split de 9.000 a 12.000 BTU's			
1.2.4.23	Hélice do Condensador Split de 18.000 a 30.000 BTU's			
1.2.4.24	Hélice do Condensador Split de 36.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.25	Motor Ventilador Condensadora 9.000 BTU's			
1.2.4.26	Motor Ventilador Condensadora 12.000 BTU's			
1.2.4.27	Motor Ventilador Condensadora 18.000 BTU's			
1.2.4.28	Motor Ventilador Condensadora 22.000 BTU's			
1.2.4.29	Motor Ventilador Condensadora 24.000 BTU's			
1.2.4.30	Motor Ventilador Condensadora 30.000 BTU's			
1.2.4.31	Motor Ventilador Condensadora 36.000 BTU's			
1.2.4.32	Motor Ventilador Condensadora 48.000 BTU's			
1.2.4.33	Motor Ventilador Condensadora 60.000 BTU's			
1.2.4.34	Placa eletrônica principal para split inverter condensador			
1.2.4.35	Placa eletrônica principal para split inverter evaporadora			
1.2.4.36	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's			
1.2.4.37	Placa eletrônica universal completa p/ ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's			

1.2.4.38	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTU's			
1.2.4.39	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 22.000 a 48.000 BTU's			
1.2.4.40	Sensor de temperatura para ar condicionado tipo split de 60.000 BTU's			
1.2.4.41	Tubulação frigorígena composta de tubos de cobre flexível, flanges, porcas e isolamento térmico para instalação de ar condicionado split (metro linear)			
1.2.4.42	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 9.000 a 30.000 BTU's			
1.2.4.43	Turbina de ventilação para aparelho de ar condicionado split de 36.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.44	Válvula de expansão para ar condicionado tipo split de 9.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.45	Válvula de serviço para split de 9.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.46	Ventilador da condensadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.47	Ventilador da evaporadora do ar condicionado split de 9.000 a 60.000 BTU's			
1.2.4.48	Locação de andaime 15 metros – 30 dias			

ANEXO III -MODELO DE CONTROLE DE MANUTENÇÕES CORRETIVAS

PLANILHA DE CONTROLE MANUTENÇÕES CORRETIVAS							
LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO							
MÊS/ANO: ____/____							
	Nº DA OS	DATA DO CHAMADO	HORA DO CHAMADO	DATA DA SOLUÇÃO E EMISSÃO DE ORDEM SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DA ORDEM DE SERVIÇO APROVADA	DATA DA CONCLUSÃO DO CHAMADO - ORDEM DE SERVIÇO	VISTO DO FISCAL
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
Responsável pela verificação:							
Fiscal Responsável :							
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATADA:							
(Nome por extenso e rubrica) _____ (Data) _____							

ANEXO IV -MODELO DE CONTROLE DE MANUTENÇÕES CORRETIVAS

PLANILHA DE CONTROLE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS						
LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:						
MÊS/ANO: ____/____						
	EQUIPAMENTO(Nº PATRIMÔNIO)	Nº da OS	DATA PREVISTA	DATA REALIZADA	TIPO DE MANUTENÇÃO	Visto do Fiscal
1					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
2					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
3					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
4					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
5					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
6					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
7					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
8					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
9					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
10					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	
11					Preventiva mensal () Preventiva semestral ()	

12					Preventiva mensal ()	
					Preventiva semestral ()	
Responsável pela verificação:						
Fiscal Responsável :						
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA CONTRATADA						
(Nome por extenso e rubrica) (Data) _____						

ANEXO V -MODELO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

MODELO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR
PROCESSO Nº 23064._____/_____-____

DA DEFINIÇÃO

Este documento apresenta os critérios de avaliação da qualidade dos serviços, identificando indicadores, metas, mecanismos de cálculo, forma de acompanhamento e adequações de pagamento por eventual não atendimento das metas estabelecidas.

Este anexo é parte indissociável do Contrato _____ firmado a partir do Edital _____ e de seus demais anexos.

DOS INDICADORES, DAS METAS E DOS MECANISMOS DE CÁLCULO

Os serviços da CONTRATADA serão avaliados por meio de cinco indicadores de qualidade: uso dos EPI's e uniformes, prazo de início para atendimento as ordens de serviços, prazo de conclusão nos atendimentos as ordens de serviços, inexecução parcial ou total das ordens de serviços e qualidade dos serviços prestados.

Aos indicadores serão atribuídos pontos de qualidade, conforme critérios apresentados nas tabelas abaixo.

Cada indicador contribui com uma quantidade diferenciada de pontos de qualidade. Essa diferença está relacionada à essencialidade do indicador para a qualidade dos serviços.

A pontuação final de qualidade dos serviços pode resultar em valores entre 0 (zero) e 100 (cem), correspondentes respectivamente às situações de serviço desprovido de qualidade e serviço com qualidade elevada.

As tabelas abaixo apresentam os indicadores, as metas, os critérios e os mecanismos de cálculo da pontuação de qualidade.

INDICADOR 1 – USO DE EPI’S E UNIFORMES	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Mensurar o atendimento as exigências específicas relacionadas a segurança do trabalho, fornecimento e uso dos uniformes
Meta a cumprir	Nenhuma ocorrência no mês
Instrumento de medição	Constatação formal de ocorrências
Forma de acompanhamento	Pessoal. Pelo fiscal do contrato através de livro de registros
Periodicidade	Diária, com aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	Verificação da quantidade de ocorrências registradas no mês de Referência (pessoa/dia)
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	Sem ocorrências = 15 Pontos 1 ocorrência = 8 Pontos 2 ocorrências = 6 Pontos 3 ocorrências = 4 Pontos 4 ocorrências ou mais = 0 pontos
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço
Observações	Atendimento as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e a prevenção de acidentes na execução dos serviços

INDICADOR 2 – PRAZO DE INÍCIO PARA ATENDIMENTO CHAMADOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Mensurar se o tempo para o início do atendimento das ordens de serviço está dentro do previsto em contrato
Meta a cumprir	Todas as ordens de serviço iniciando sem ocorrências de atrasos, com 100% dos chamados de manutenção corretiva atendidos, solucionados e finalizados nos prazos estabelecidos no Edital.
Instrumento de medição	Constatação formal de ocorrências em cada ordem de serviço para cada atendimento.
Forma de acompanhamento	Verificação, pela fiscalização, das Ordens de Serviço realizadas no mês
Periodicidade	Diária, com aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	Verificação da quantidade de ocorrências registradas no mês de Referência
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	Sem atrasos = 15 Pontos 1 atraso = 8 Pontos 2 atrasos = 6 Pontos 3 atrasos = 4 Pontos

	4 atrasos ou mais = 0 Pontos
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço.
Observações	O indicador tem finalidade de mensurar o comprometimento quanto atendimento das demandas solicitadas pela contratante de maneira tempestiva.

INDICADOR 3 – PRAZO DE CONCLUSÃO NOS ATENDIMENTOS ÀS ORDENS DE SERVIÇOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Mensurar se o tempo para a conclusão do atendimento das ordens de serviço está dentro do previsto na ordem de serviço
Meta a cumprir	Todas as ordens de serviço sendo concluídas sem ocorrências de atrasos
Instrumento de medição	Constatação formal de ocorrências
Forma de acompanhamento	Pessoal. Pelo fiscal do contrato através de livro de registros
Periodicidade	Diária, com aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	Verificação da quantidade de ocorrências registradas no mês de Referência
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	Sem atrasos = 15 Pontos 1 atraso = 8 Pontos 2 atrasos = 6 Pontos 3 atrasos = 4 Pontos 4 atrasos ou mais = 0 Pontos
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço
Observações	O indicador tem finalidade de mensurar o comprometimento quanto a resolução das demandas levantadas pela contratante o mais breve possível

INDICADOR 4 – VERIFICAÇÃO DOS ITENS PREVISTOS EM ROTINAS DE MANUTENÇÃO- PMOC	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Mensurar o atendimento a todos os itens e rotinas previstas para o PMOC, dando segurança aos usuários
Meta a cumprir	100% das rotinas previstas no PMOC sendo concluídas sem ocorrências de falta de registro e/ou verificação de itens.
Instrumento de medição	Relatórios de execução dos serviços de manutenção preventiva e relatórios de fiscalização com a constatação formal de ocorrências
Forma de acompanhamento	Verificação, pela fiscalização, da efetiva realização do serviço de manutenção preventiva.
Periodicidade	Quando da ocorrência de OS para serviço de manutenção preventiva, com aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	Verificação da quantidade de ocorrências registradas no mês de Referência
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	Sem ocorrências = 15 Pontos 1 ocorrência = 8 Pontos 2 ocorrências = 6 Pontos 3 ocorrências = 4 Pontos 4 ocorrências ou mais = 0 pontos
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço
Observações	O indicador tem finalidade de mensurar o comprometimento quanto a atendimento à uma exigência legal, bem como dar segurança da qualidade do ar dentro dos ambientes climatizados.

INDICADOR 5 – REINCIDÊNCIA OU INEXECUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DAS MANUTENÇÕES NECESSÁRIAS.	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Garantir a qualidade dos atendimentos corretivos realizados, afim corrigir a falta de zelo e/ou falhas na execução dos serviços pelos profissionais disponibilizados
Meta a cumprir	Não haver chamados corretivos para um mesmo aparelho dentro de 30 dias, garantindo 100% dos chamados executados sem falhas, em conformidade com às especificações do Termo de Referência.
Instrumento de medição	Ordens de Serviço para cada atendimento.
Forma de acompanhamento	Verificação, pela fiscalização, das Ordens de Serviço realizadas no mês em cada aparelho, através de Relatórios com a descrição das (OS) realizadas, quantidade e material utilizado.

Periodicidade	Diária, com aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	A cada recorrência reincidente par ao mesmo aparelho, no prazo de 30 dias, corresponderá a uma determinada escala de pontuação
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	Sem ocorrências = 15 Pontos 1 ocorrência = 8 Pontos 2 ocorrências = 6 Pontos 3 ocorrências = 4 Pontos 4 ocorrências ou mais = 0 pontos
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço
Observações	O indicador tem como objetivo prevenir que o contratado, por reincidir ou deixar de realizar a manutenção, cause prejuízo e danos aos equipamentos da UTFPR/LD.

INDICADOR 6 – QUALIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
Finalidade	Garantir o nível de qualidade global na prestação do serviço
Meta a cumprir	Quanto maior o nível de qualidade melhor
Instrumento de medição	Pesquisa de satisfação por meio de formulário eletrônico
Forma de acompanhamento	Pessoal. Pelo fiscal do contrato através de livro de registros
Periodicidade	Aferição mensal do resultado
Mecanismo de cálculo	Descrita no Formulário de pesquisa de qualidade na prestação dos serviços
Início da Vigência	A partir do início da prestação do serviço
Escala de pontuação	De 0 a 25 Pontos conforme resultados da pesquisa
Sanções	Conforme tabela de aplicação de faixas de pagamentos aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço
Observações	A qualidade do serviço prestado poderá ser avaliada também pelos usuários. Quesitos avaliados na pesquisa encontra-se no formulário abaixo

FORMULÁRIO DE PESQUISA DE QUALIDADE NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS	
SETOR/CAMPUS:	CONTRATADA:
Nº DO CONTRATO:	MÊS DE REFERÊNCIA:
GESTOR DE CONTRATO:	FISCAL DE CONTRATO:
GRAU DE SATISFAÇÃO DOS SERVIÇOS - GSS:	
O= ÓTIMO	
B=BOM	
R= REGULAR	
I= INSATISFATÓRIO	
N= NÃO SE APLICA/ NÃO SEI RESPONDER	
AVALIAÇÃO	
DESCRIÇÃO	GSS
Adequação e utilidade dos equipamentos e ferramentas utilizados pelo profissional.	
Prestação do serviço conforme especificado no PMOC, com a realização de Relatório Individual para cada aparelho de ar, sem deixar nenhum item sem verificação.	
Serviço realizado com eficiência, sem a necessidade de retorno ou retrabalho.	
Os insumos/materiais utilizados na realização dos serviços são de boa qualidade ou compatíveis com os descritos no Termo de Referência/Edital.	
O prestador do serviço deixou o ambiente onde executou o atendimento nas mesmas condições que estava, foram recolhidos os resíduos e limpo, não interromperam atividades do ambiente.	
Prestadores de serviço com uniformes/calçados/luas limpas e em condições de uso.	
Educação/cordialidade/interesse do profissional no atendimento.	

OBSERVAÇÕES, COMENTÁRIOS E SUGESTÕES PARA MELHORIA DO ATENDIMENTO:					
I - Número de pontos de cada grau de satisfação	O	B	R	I	N
II - Total de itens avaliados sem considerar N (Não se aplica / Não sei responder)					
III - Índice de Avaliação alcançado por cada grau de satisfação	O	B	R	I	
IV - Pontuação total (considerado as os índices atingidos pelos graus de satisfação O e B) considerando pontuação máxima de 25 pontos					

FAIXAS DE AJUSTE DE PAGAMENTO

As pontuações de qualidade devem ser totalizadas para o mês de referência, conforme métodos apresentados nas tabelas acima.

A aplicação dos critérios de averiguação da qualidade resultará em uma pontuação final no intervalo de 0 a 100 pontos, correspondente à soma das pontuações obtidas para cada indicador, conforme fórmula abaixo:

$$PTS=PI1+PI2+PI3+PI4+PI5+PI6$$

- Onde:
- PTS - Pontuação total do serviço
 - PI1 - Pontos “Indicador 1”
 - PI2 - Pontos “Indicador 2”
 - PI3 - Pontos “Indicador 3”
 - PI4 - Pontos “Indicador 4”
 - PI5 - Pontos “Indicador 5”
 - PI6 - Pontos “Indicador 5”

Os pagamentos devidos, relativos a cada mês de referência, devem ser ajustados pela pontuação total do serviço, conforme tabela e fórmula apresentadas abaixo:

Tabela de aplicação de faixas de pagamento aplicando-se o fator de ajuste de nível de serviço			
Faixas de pontuação de qualidades do mês		Pagamento do mês com o fator de ajuste	Fator de ajuste de nível de serviço
Mínima	Máxima		
80	100	100% do valor previsto	1,00
70	79	97% do valor previsto	0,97
60	69	95% do valor previsto	0,95
50	59	93% do valor previsto	0,93
40	49	90% do valor previsto	0,90
0	39	90% do valor previsto mais multa	0,90

$$P_{\epsilon}=P_{MP}\times F_{ANS}$$

- Onde:
- PC – Pagamento a ser realizado para a CONTRATADA
 - PMP – Pagamento mensal previsto
 - FANS – Fator de ajuste de nível de serviço

A ocorrência de 3 avaliações abaixo de 40 pontos no período dos últimos 12 ensejarão a **rescisão do contrato**.

CHECK LIST PARA A AVALIAÇÃO DE NÍVEL DOS SERVIÇOS

Os cálculos para a avaliação do nível dos serviços serão realizados em planilha automatizada com as notas dos indicadores e formulário de pesquisa de qualidade preenchida conforme as pontuações tabuladas por anexo, apresentada resumidamente na tabela abaixo:

IMR – INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS			
INDICADORES E PONTUAÇÕES APLICÁVEIS - MEDIÇÃO Nº			
INDICADORES	CRITÉRIO DE AFERIÇÃO	PONTUAÇÃO DO INDICADOR	PONTOS
1 - Uso de EPI's e uniformes	Sem ocorrências	15	15
	1 (uma) ocorrência	8	
	2 (duas) ocorrências	6	
	3 (três) ocorrências	4	
	4 (quatro) ocorrências ou mais	0	
2 - Prazo de início para atendimento chamados para manutenção corretiva	Sem atrasos	15	15
	1 (um) atraso	8	
	2 (dois) atrasos	6	

	3 (três) atrasos	4	
	4 (quatro) atrasos ou mais	0	
3 - Prazo de conclusão nos atendimentos às Ordens de Serviço	Sem atrasos	15	15
	1 (um) atraso	8	
	2 (dois) atrasos	6	
	3 (três) atrasos	4	
	4 (quatro) atrasos ou mais	0	
4 - Deixar de fazer a verificação dos itens previstos em plano de manutenção- PMOC; por aparelhos	Sem ocorrências	15	15
	1 (um) item sem verificação	8	
	2 (dois) itens sem verificação	6	
	3 (três) itens sem verificação	4	
	4 (quatro) itens sem verificação ou mais	0	
5 - Reincidência ou inexecução parcial ou total das manutenções necessárias	Sem ocorrências	15	15
	1 (uma) ocorrência	8	
	2 (duas) ocorrências	6	
	3 (três) ocorrências	4	
	4 (quatro) ocorrências ou mais	0	
6 - Qualidade da prestação dos serviços	Pontuação resultante do formulário de pesquisa de qualidade na prestação dos serviços	0 - 25	25
TOTAL DE PONTOS AFERIDOS:			100
Fator de ajuste de nível de serviço a ser aplicado conf. Tabela aplicação faixas de pagto:			1,00



Documento assinado eletronicamente por **VANESSA REGINA LASARO MANGIERI, ENGENHEIRO-AREA**, em 21/11/2019, às 08:44, 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 **MARCOS MASSAKI IMAMURA, DIRETOR(A)-GERAL EM EXERCÍCIO**, em 21/11/2019, às 09:51, 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 https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1200308** e o código CRC **558D96B7**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
UTFPR - Campus Ponta Grossa

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00053/2019

Às 11:21 horas do dia 07 de novembro de 2019, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. ANTONIO AUGUSTO DE PAULA XAVIER, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23064047647201974, Pregão nº 00053/2019.

Resultado da Homologação

GRUPO 1

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Valor Estimado: R\$ 42.362,6000

Situação: Homologado

Adjudicado para: ICHAM YOUSSEF REDA , pelo melhor lance de R\$ 32.420,1217 , com valor negociado a R\$ 32.386,2077 .

Itens do grupo:

- 1 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede
- 2 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede
- 3 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Item: 1 - GRUPO 1

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Aparelhos de Ar Condicionado de diversos modelos, com fornecimento integral de todas as peças necessárias, incluídos a adequação de dutos quando necessário e recargas de gás. Deve contemplar também a manutenção dos controle remotos dos aparelhos. Quantidade inicial do contrato: 66 Aparelhos. Observação: A forma de pagamento será mensal, para a manutenção de todos os aparelhos, sendo que a empresa deve informar o valor unitário de manutenção de cada aparelho, visto que quando a Universidade adquirir e/ou instalar novos equipamentos faça o devido ajuste contratual.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Valor Estimado: R\$ 34.848,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ICHAM YOUSSEF REDA , pelo melhor lance de 23,5500 % (valor com desconto: R\$ 26.641,2960)

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/11/2019 10:47:53	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: ICHAM YOUSSEF REDA, CNPJ/CPF: 08.409.993/0001-61, Melhor lance: 23,5500 %
Homologado	07/11/2019 11:21:04	ANTONIO AUGUSTO DE PAULA XAVIER	

Item: 2 - GRUPO 1

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de Serviços de Instalação de Aparelhos de Ar Condicionado, novos e/ou usados, com o fornecimento de todo o material necessário (tubulação, suportes, parafusos, enfim todo e qualquer material necessário para deixar o equipamento em perfeito funcionamento). Observação: A forma de pagamento será por demanda, sendo devido apenas quando solicitado e realizado o serviço.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 10
Valor Estimado: R\$ 6.274,5000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ICHAM YOUSSEF REDA , pelo melhor lance de 23,4700 % (valor com desconto: R\$ 4.801,8749) , com desconto negociado a 23,5500 % (valor com desconto: R\$ 4.796,8553) .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/11/2019 10:47:53	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: ICHAM YOUSSEF REDA, CNPJ/CPF: 08.409.993/0001-61, Melhor lance: 23,4700 %, Percentual Negociado: 23,5500 %
Homologado	07/11/2019 11:21:07	ANTONIO AUGUSTO DE PAULA XAVIER	

Item: 3 - GRUPO 1

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de Serviços de Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionado, com fornecimento de todo material e ferramentas necessárias. Observação: A forma de pagamento será por demanda, sendo devido apenas quando solicitado e realizado o serviço.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 10
Valor Estimado: R\$ 1.240,1000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: ICHAM YOUSSEF REDA , pelo melhor lance de 21,2200 % (valor com desconto: R\$ 976,9508) , com desconto negociado a 23,5500 % (valor com desconto: R\$ 948,0565) .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/11/2019 10:47:53	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: ICHAM YOUSSEF REDA, CNPJ/CPF: 08.409.993/0001-61, Melhor lance: 21,2200 %, Percentual Negociado: 23,5500 %
Homologado	07/11/2019 11:21:10	ANTONIO AUGUSTO DE PAULA XAVIER	

Item: 4

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Aparelhos Bebedouros de diversos modelos, com fornecimento integral de todas as peças necessárias, incluídos a adequação de dutos quando necessário e filtros (caso aplicável). Quantidade inicial do contrato: 31 Aparelhos. Observação: A forma de pagamento será mensal, para a manutenção de todos os aparelhos, sendo que a empresa deve informar o valor unitário de manutenção de cada aparelho, visto que quando a Universidade adquirir e/ou instalar novos equipamentos faça o devido ajuste contratual.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12
Valor Estimado: R\$ 12.276,0000
Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: AJM REFRIGERACAO EIRELI , pelo melhor lance de 6,0000 % (valor com desconto: R\$ 11.539,4400) , com desconto negociado a 6,0600 % (valor com desconto: R\$ 11.532,0744) .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/11/2019 10:48:29	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34, Melhor lance: 6,0000 %, Percentual Negociado: 6,0600 %
Homologado	07/11/2019 11:21:00	ANTONIO AUGUSTO DE PAULA XAVIER	

Fim do documento



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.409.993/0001-61 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/10/2006
NOME EMPRESARIAL ICHAM YOUSSEF REDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TECNOLAR FILTROS E CONDICIONADORES DE AR		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO R ESPIRITO SANTO	NÚMERO 592	COMPLEMENTO *****
CEP 84.070-310	BAIRRO/DISTRITO NOVA RUSSIA	MUNICÍPIO PONTA GROSSA
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO controssi@controssi.com.br		TELEFONE (04) 2322-4684/ (42) 3224-6844
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/10/2006	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/03/2020** às **12:19:40** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



TECNOLAR

REFRIGERAÇÃO - FILTROS - CONDICIONADORES DE AR
CNPJ: 08.409.993/0001-61 I.E: 90.388.440-13 CFT: 2000099792

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA

Pregão na forma Eletrônica nº 053/2019 - Processo nº 23064.047647/2019-74

Proposta que faz a empresa:

Razão Social: Icham Youssef Reda
Endereço: R. Espírito Santo, 592
Email: tecnolar2@gmail.com
Telefone: 42 3025-3708

Objeto: Prestação de Serviços de Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionado, com fornecimento de todo material e ferramentas necessárias.

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	FORMA DE PAGAMENTO	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
Item 01 do Grupo 01	Prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Aparelhos de Ar Condicionado de diversos modelos, com fornecimento integral de todas as peças necessárias, incluídos a adequação de dutos quando necessário e recargas de gás. Deve contemplar também a manutenção dos controle remotos dos aparelhos. Quantidade inicial do contrato: 66 Aparelhos.	Serviço	Mensal	2.220,10	26.641,20



	Observação: A forma de pagamento será mensal, para a manutenção de todos os aparelhos, sendo que a empresa deve informar o valor unitário de manutenção de cada aparelho, visto que quando a Universidade adquirir e/ou instalar novos equipamentos faça o devido ajuste contratual.				
Item 02 do Grupo 01	Prestação de Serviços de Instalação de Aparelhos de Ar Condicionado, novos e/ou usados, com o fornecimento de todo o material necessário (tubulação, suportes, parafusos, enfim todo e qualquer material necessário para deixar o equipamento em perfeito funcionamento). Observação: A forma de pagamento será por demanda, sendo devido apenas quando solicitado e realizado o serviço.	Serviço	Demanda	479,64	4.796,47
Item 03 do Grupo 01	Prestação de Serviços de Desinstalação de Aparelhos de Ar Condicionado, com fornecimento de todo material e ferramentas necessárias.	Serviço	Demanda	94,80	948,00

Para cada item foi dado o 23,55% de desconto.

PROPOSTA COMERCIAL: R\$ 32.385,67 (Trinta e dois mil, trezentos e oitenta e cinco reais e sessenta e sete centavos)

VALIDADE: 60 dias

Declaramos que conhecemos os termos do Edital e seus anexos e que, formalizaremos o Contrato, o qual será assinado por



Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus Ponta Grossa



Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus Ponta Grossa



Sr(a) Icham Youssef Reda
CPF 650.119.199-15
RG 42790729
Cargo/função: Empresário e técnico

Ponta Grossa, 05 de novembro de 2019.

Carimbo do CNPJ	Representante Legal
	Nome: Icham Youssef Reda RG: 42790729 Assinatura:

**Termo de Homologação do Pregão Eletrônico**

Nº 00001/2020

Às 15:39 horas do dia 14 de fevereiro de 2020, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. CELSO ROBERTO RITTER, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 017.10884/2019-40, Pregão nº 00001/2020.

Resultado da Homologação**Item: 1****Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de APUCARANA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 9.360,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 8.770,0000 , com valor negociado a R\$ 8.640,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 8.770,0000, Valor Negociado: R\$ 8.640,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:43	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 2**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de ARAPONGAS-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Adjudicado para: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 2.400,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:43	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 3**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de BANDEIRANTES-PR.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.770,0000 , com valor negociado a R\$ 3.769,9200 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.770,0000, Valor Negociado: R\$ 3.769,9200
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 4**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CAMPO MOURÃO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.370,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.370,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 5**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CASCAVEL-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 12.024,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Adjudicado para: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 11.880,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 11.880,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 6**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CASTRO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.570,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.570,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 7**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CIANORTE-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.340,0000 , com valor negociado a R\$ 3.339,6000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.340,0000, Valor Negociado: R\$ 3.339,6000
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 8**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CORNÉLIO PROCÓPIO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.370,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.370,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 9**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CURITIBA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 18.768,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9.450,0000 , com valor negociado a R\$ 9.447,4800 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 9.450,0000, Valor Negociado: R\$ 9.447,4800
Homologado	14/02/2020 15:39:44	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 10**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de FOZ DO IGUAÇU-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.600,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.600,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 11**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de FRANCISCO BELTRÃO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.600,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.600,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 12**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de GUARAPUAVA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 5.220,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Situação: Homologado

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.970,0000 , com valor negociado a R\$ 4.860,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 4.970,0000, Valor Negociado: R\$ 4.860,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 13

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

Descrição Complementar: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IBAITI-PR.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.640,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.370,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.370,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 14

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

Descrição Complementar: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IVAIPORÃ-PR.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.960,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.570,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.570,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 15

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

Descrição Complementar: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de JACAREZINHO-PR.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.960,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.570,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.570,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 16**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de LONDRINA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 16.800,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 16.670,0000 , com valor negociado a R\$ 16.668,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 16.670,0000, Valor Negociado: R\$ 16.668,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 17**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.500,0000 , com valor negociado a R\$ 3.498,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.500,0000, Valor Negociado: R\$ 3.498,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:45	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 18**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MARINGÁ-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 21.840,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 21.600,0000 , com valor negociado a R\$ 21.589,2000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 21.600,0000
Cancelamento de Adjudicação	12/02/2020 14:20:20	-	Cancelamento individual da adjudicação da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 21.600,0000. Motivo: Valor negociado.
Adjudicado	12/02/2020 14:20:58	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 21.600,0000, Valor Negociado: R\$ 21.589,2000, Motivo: Valor negociado, conforme proposta comercial encaminhada pela licitante.
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 19**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MEDIANEIRA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.400,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 2.400,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 20**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PARANAGUÁ-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.320,0000 , com valor negociado a R\$ 2.319,9600 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.320,0000, Valor Negociado: R\$ 2.319,9600
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 21**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PARANAVÁ-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.640,0000 , com valor negociado a R\$ 2.580,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 2.640,0000, Valor Negociado: R\$ 2.580,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 22**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PATO BRANCO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 14.976,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 12.000,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 12.000,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 23**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PONTA GROSSA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.920,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.950,0000 , com valor negociado a R\$ 5.949,3600 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 5.950,0000, Valor Negociado: R\$ 5.949,3600
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 24**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de REALEZA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Quantidade: 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.960,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:22	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.960,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:46	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 25**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.640,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.370,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.370,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:47	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 26**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de TOLEDO-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00**Adjudicado para:** ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.600,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.600,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:47	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 27**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza**Descrição Complementar:** Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de TELÊMACO BORBA-PR.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.960,0000**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 30,00

Situação: Homologado

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.800,0000 , com valor negociado a R\$ 3.799,9200 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 3.800,0000, Valor Negociado: R\$ 3.799,9200
Homologado	14/02/2020 15:39:47	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 28

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

Descrição Complementar: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de Umuarama-PR.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.960,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 30,00

Adjudicado para: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.000,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 76.674.704/0001-01, Melhor lance: R\$ 3.000,0000
Homologado	14/02/2020 15:39:47	CELSO ROBERTO RITTER	

Item: 29

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Sistemas / Limpeza

Descrição Complementar: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de União da Vitória-PR.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.640,0000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 30,00

Adjudicado para: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.640,0000 , com valor negociado a R\$ 2.499,9600 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	11/02/2020 17:46:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: PROJECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA, CNPJ/CPF: 12.752.463/0001-99, Melhor lance: R\$ 2.640,0000, Valor Negociado: R\$ 2.499,9600
Homologado	14/02/2020 15:39:47	CELSO ROBERTO RITTER	

Fim do documento



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.752.463/0001-99 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/10/2010
NOME EMPRESARIAL PROECLIM MANUTENCAO E CLIMATIZACAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PRO AR		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R PEDRO PACHECO	NÚMERO 69	COMPLEMENTO *****
CEP 81.580-310	BAIRRO/DISTRITO UBERABA	MUNICÍPIO CURITIBA
UF PR	ENDEREÇO ELETRÔNICO PROAR1@TERRA.COM.BR	
TELEFONE (41) 3014-6704/ (41) 9949-8649		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/10/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/03/2020** às **12:34:24** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 76.674.704/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 04/03/1983
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENCLIMAR	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 77.29-2-02 - Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 43.99-1-01 - Administração de obras 41.20-4-00 - Construção de edifícios 33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R STEVIA	NÚMERO 106	COMPLEMENTO *****
-------------------------------	----------------------	----------------------

CEP 87.070-140	BAIRRO/DISTRITO PARQUE INDUSTRIAL BANDEIRANTES III	MUNICÍPIO MARINGA	UF PR
--------------------------	--	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ENCLIMAR@ENCLIMAR.COM.BR	TELEFONE (44) 3225-2000
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/12/2004
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/03/2020** às **12:35:25** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

PROPOSTA DE PREÇOS

AO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ - CREA-PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/20

1 - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

ENCLIMAR ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO LTDA

CNPJ: 76.674.704/0001-01

Endereço: Rua Stevia nº 106 - PQ. Ind. Bandeirantes III, CEP: 87070-140 - Maringá-PR

Telefone: (44) 3225-2000

E-mail: licitacao@enclimar.com.br

Contato: Departamento de Licitações

Dados Bancários: Banco do Brasil S/A AG: 3409-6 CC: 86.362-9

Representante Legal que assinará o Contrato:

Mauricio José Engel

RG: 9/R.873.246-SC

CPF: 399.471.149-53

E-mail: enclimar@enclimar.com.br

2 - PREÇOS

Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado:

Item 01: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de APUCARANA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Springer, Split	22.000	65,00	130,00
3	Springer Carrier, Split Miraggio	60.000	65,00	195,00
5	Springer Carrier, Split Space	60.000	65,00	325,00
2	Springer Carrier, Split	48.000	65,00	130,00
PREÇO TOTAL MENSAL				780,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				9.360,00

Item 02: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de ARAPONGAS-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Split Piso-Teto	36.000	220,00	220,00
PREÇO TOTAL MENSAL				220,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				2.640,00

Item 03: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de BANDEIRANTES-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Gree, Split Hi-Wall	12.000	165,00	330,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 04: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CAMPO MOURÃO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Carrier, Split Hi-Wall	30.000	165,00	330,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 05: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CASCAVEL-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Sistarco, central de ar, modelo 8.8.1, Q/F	96.000	334,00	334,00
2	Springer, janeleiro	21.000	334,00	668,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		1.002,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		12.024,00

Item 06: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CASTRO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Split Hi-Wall	18.000	165,00	165,00
1	Split Hi-Wall	24.000	165,00	165,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		330,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		3.960,00

Item 07: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CIANORTE-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Komeco, Split Hi-Wall	30.000	165,00	165,00
1	Philco, Split Hi-Wall	18.000	165,00	165,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		330,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		3.960,00

Item 08: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CORNÉLIO PROCÓPIO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Elgin, Split Hi-Wall	28.000	220,00	220,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		220,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		2.640,00

Item 09: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CURITIBA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Springer Carrier – Split	12.000	68,00	68,00
2	Carrier K7 - Split	24.000	68,00	136,00
1	Springer Silentia – Janela	7.500	68,00	68,00
2	Rheem - Split	36.000	68,00	136,00
1	Springer – Janela	18.000	68,00	68,00
3	Springer Carrier – Split	30.000	68,00	204,00
1	Elgin – Split	24.000	68,00	68,00
1	LG – Split	24.000	68,00	68,00
1	LG – Split	18.000	68,00	68,00
1	Agratto – Split, Q/F	12.000	68,00	68,00
1	Agratto – Split, Q/F	12.000	68,00	68,00
1	TCL – Split	12.000	68,00	68,00
1	Springer Silentia - Janela	30.000	68,00	68,00
1	Carrier – Split	12.000	68,00	68,00
1	LG – Split	24.000	68,00	68,00

1	Springer Carrier – Split	18.000	68,00	68,00
3	Komeco – Split	60.000	68,00	204,00
PREÇO TOTAL MENSAL				1.564,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				18.768,00

Item 10: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de FOZ DO IGUAÇU-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Philco, Split Hi-Wall	18.000	165,00	165,00
1	Komeco, Split Piso-Teto	36.000	165,00	165,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 11: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de FRANCISCO BELTRÃO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Electrolux, Split Hi-Wall	18.000	165,00	165,00
1	Electrolux, Split Hi-Wall	24.000	165,00	165,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 12: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de GUARAPUAVA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Samsung Split Q/F	18.000	145,00	145,00
1	York - Split Hi-Wall Q/F	24.000	145,00	145,00
1	Komeco - Split Hi-Wall Q/F	30.000	145,00	145,00
PREÇO TOTAL MENSAL				435,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				5.220,00

Item 13: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IBAITI-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Gree, Split Hi-Wall	18.000	220,00	220,00
PREÇO TOTAL MENSAL				220,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				2.640,00

Item 14: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IVAIPORÃ-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Split Hi-Wall	24.000	165,00	330,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 15: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de JACAREZINHO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Carrier, Split Hi-Wall	18.000	165,00	330,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 16: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de LONDRINA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
5	Springer, Split	40.000	140,00	700,00
3	Split Cassete	36.000	140,00	420,00
2	Multisplit Inverter	120.000	140,00	280,00
PREÇO TOTAL MENSAL				1.400,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				16.800,00

Item 17: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Komeco, Split Elite Star	18.000	165,00	165,00
1	Komeco, Split Elite Star	24.000	165,00	165,00
PREÇO TOTAL MENSAL				330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				3.960,00

Item 18: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MARINGÁ-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Carrier, Modernitá, Split	60.000	130,00	130,00
4	Carrier, Miraggio, Split	60.000	130,00	520,00
1	Carrier, Modernitá, Split	18.000	130,00	130,00
2	Carrier Mini-Split	60.000	130,00	260,00
3	Multi Split para dutos	60.000	130,00	390,00
1	Carrier, Split	18.000	130,00	130,00
1	Hitachi, Split/Teto	18.000	130,00	130,00
1	Elgin, Split Piso/Teto	36.000	130,00	130,00
PREÇO TOTAL MENSAL				1.820,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				21.840,00

Item 19: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MEDIANEIRA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Elgin, piso-teto	36.000	220,00	220,00
PREÇO TOTAL MENSAL				220,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				2.640,00

Item 20: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PARANGUÁ-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Rheem, Split Piso Teto, 36K/220/1F	36.000	220,00	220,00
PREÇO TOTAL MENSAL				220,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				2.640,00

Item 21: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PARANAÍ-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Springer Midea – Split HW Inverter Q/F	18.000	220,00	220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	2.640,00

Item 22: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PATO BRANCO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Sistarco, central de ar, modelo 8.8.1, Q/F	96.000	312,00	312,00
1	Split, marca York, Q/F	24.000	312,00	312,00
2	Split Piso-Teto	36.000	312,00	624,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	1.248,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	14.976,00

Item 23: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PONTA GROSSA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
2	Elgin, Split	60.000	110,00	220,00
1	Carrier, Split	18.000	110,00	110,00
1	Springer Carrier, Split	12.000	110,00	110,00
2	Carrier, Split Versatile	48.000	110,00	220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	660,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	7.920,00

Item 24: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de REALEZA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Electrolux, Split Hi-Wall	18.000	165,00	165,00
1	Electrolux, Split Hi-Wall	24.000	165,00	165,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	3.960,00

Item 25: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Carrier, Split Hi-Wall	18.000	220,00	220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	2.640,00

Item 26: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de TOLEDO-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Climax	12.000	165,00	165,00
1	Rheem	30.000	165,00	165,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	3.960,00

Item 27: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de TELÊMACO BORBA-PR:

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Samsung, Split, Q/F	18.000	165,00	165,00
1	Samsung, Split Q/F	24.000	165,00	165,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		330,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		3.960,00

Item 28: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de UMUARAMA-PR:


QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	Electrolux, Split Hi-Wall	30.000	165,00	165,00
1	Electrolux, Split Piso-Teto	36.000	165,00	165,00
		PREÇO TOTAL MENSAL		330,00
		VALOR GLOBAL (ANUAL)		3.960,00

Prazo de execução do objeto: conforme o Termo de Referência.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Profissional habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), que será designado como responsável técnico pela execução do objeto: Engenheiro Mecânico Mauricio José Engel, CREA: PR-15786/D.

Maringá-PR., 07 de Fevereiro de 2020.


Enclimar Engenharia de Climat. Ltda.
Mauricio José Engel
SÓCIO - ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-PR 15.786/D

76.674.704/0001-01

ENCLIMAR ENGENHARIA DE
CLIMATIZAÇÃO LTDA

RUA STEVIA 106
CEP 87070-140
MARINGÁ - PR



AO
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ – CREA-PR

Edital de Licitação n.º 002/20 Pregão Eletrônico 001/20

PROPOSTA DE PREÇOS

1 - IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

Razão social: **PROJECLIM MANUTENÇÃO E CLIMATIZAÇÃO LTDA.**

CNPJ: **12.752.463/0001-99** e-mail: proar1@terra.com.br Telefone: **41-3014.6704**

homepage: www.proar1.com.br

Endereço: **Rua Pedro Pacheco, nº 69, Bairro Uberaba** - CEP: **81.580-310** Cidade: **Curitiba** Estado: **PR.**

Pessoa de contato: **Ademarcos Messias Correa** RG: **4.987.370-0** CPF: **843.255.939-34**

Cargo: **Sócio Gerente** Telefone: **41 – 3014.6704** Celular: **41 – 99949-8648** e-mail: proar1@terra.com.br

Dados bancários para pagamento: Banco: **341 Itau** Agência: **0624** Conta Corrente: **02771-0**

Representante legal que assinará o Contrato: **Ademarcos Messias Correa** RG: **4.987.370-0**

CPF: **843.255.939-34** e-mail: proar1@terra.com.br

2 – PREÇOS

Prestação de serviços de manutenção em equipamentos e centrais de ar condicionado:

Item 01: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de APUCARANA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
02	SPRINGER, SPLIT	22.000	R\$ 65,00	R\$ 130,00
03	SPRINGER CARRIER, SPLIT MIRAGGIO	60.000	R\$ 65,00	R\$ 195,00
05	SPRINGER CARRIER, SPLIT SPACE	60.000	R\$ 65,00	R\$ 325,00
02	SPRINGER CARRIER, SPLIT	48.000	R\$ 65,00	R\$ 130,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 780,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 9.360,00



Item 2: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de ARAPONGAS-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	SPLIT PISO TETO	36.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 2.640,00

Item 3: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de BANDEIRANTES-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
02	GREE, SPLIT HI WALL	12.000	R\$ 165,00	R\$ 330,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 3.960,00

Item 4: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CAMPO MOURÃO-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
02	CARRIER, SPLIT HI WALL	30.000	R\$ 165,00	R\$ 330,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 3.960,00

Item 6: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CASTRO-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	SPLIT HI WALL	18.000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
01	SPLIT HI WALL	24.000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 3.960,00

Item 7: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CIANORTE-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)
------------	--------------	-----------------------	----------------------



					UNITÁRIO	TOTAL
01	KOMECO, SPLIT HI WALL	30.000			R\$ 165,00	R\$ 165,00
01	PHILCO, SPLIT HI WALL	18.000			R\$ 165,00	R\$ 165,00
PREÇO TOTAL MENSAL						R\$ 330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)						R\$ 3.960,00

Item 8: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CÔRNELIO PROCÓPIO-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	ELGIN, SPLIT HI WALL	28.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
PREÇO TOTAL MENSAL				R\$ 220,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				R\$ 2.640,00

Item 9: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de CURITIBA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE E (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	SPRINGER CARRIER - SPLIT	12.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
02	CARRIER K7 - SPLIT	24.000	R\$ 68,00	R\$ 136,00
01	SPRINGER SILENTIA - JANELA	7.500	R\$ 68,00	R\$ 68,00
02	RHEEM SPLIT	36.000	R\$ 68,00	R\$ 136,00
01	SPRINGER - JANELA	18.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
03	SPRINGER CARRIER - SPLIT	30.000	R\$ 68,00	R\$ 204,00
01	ELGIN SPLIT	24.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	LG SPLIT	24.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	LG SPLIT	18.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	AGRATTO SPLIT Q/F	12.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	AGRATTO SPLIT Q/F	12.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	TCL SPLIT	12.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	SPRINGER SILENTIA JANELA	30.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	CARRIER SPLIT	12.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	LG SPLIT	24.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
01	SPRINGER CARRIER	18.000	R\$ 68,00	R\$ 68,00



	SPLIT			
03	KOMECO SPLIT	60.000	R\$ 68,00	R\$ 204,00
			PREÇO MENSAL	TOTAL
				R\$ 1.564,00
			VALOR (ANUAL)	GLOBAL
				R\$ 18.768,00

Item 12: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de GUARAPUAVA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	SAMSUNG SPLIT Q/F	18.000	R\$ 145,00	R\$ 145,00
01	YORK SPLIT HI WALL Q/F	24,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00
01	KOMECO SPLIT HI WALL Q/F	30.000	R\$ 145,00	R\$ 145,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 435,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 5.220,00

Item 13: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IBAITI-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	GREE SPLIT HI WALL	18.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 2.640,00

Item 14: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de IVAIPORÃ-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
02	SPLIT HI WALL	24.000	R\$ 165,00	R\$ 330,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 3.960,00

Item 15: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de JACAREZINHO-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL



02	CARRIER SPLIT HI WALL	18.000	R\$ 165,00	R\$ 330,00
PREÇO TOTAL MENSAL				R\$ 330,00
VALOR GLOBAL (ANUAL)				R\$ 3.960,00

Item 16: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de LONDRINA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
05	SPRINGER SPLIT	40.000	R\$ 81,50	R\$ 407,50
03	SPLIT K7	36.000	R\$ 81,50	R\$ 244,50
02	MULTISPLIT INVERTER	120.000	R\$ 81,50	R\$ 163,00
DIMENSÕES ESTIMADAS DOS DUTOS PARA LIMPEZA ROBOTIZADA				
COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
15 M	1 M	0,40 M	R\$ 5,00	R\$ 75,00
20 M	0,60 M	0,40 M	R\$ 5,00	R\$ 100,00
14 M	0,30 M	0,40 M	R\$ 5,00	R\$ 70,00
34 M	0,30 M	0,40 M	R\$ 5,00	R\$ 170,00
34M	0,30 M	0,40 M	R\$ 5,00	R\$ 170,00
PREÇO TOTAL MENSAL			R\$ 1.400,00	
VALOR GLOBAL (ANUAL)			R\$ 16.800,00	

Item 18: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de MARINGÁ-PR.

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	CARRIER, MODERNITA, SPLIT	60.000	R\$ 101,67	R\$ 101,67
04	CARRIER, MARAGGIO, SPLIT	60.000	R\$ 101,67	R\$ 406,68
01	CARRIER, MODERNITA, SPLIT	18.000	R\$ 101,67	R\$ 101,67
02	CARRIER MINI SPLIT	60.000	R\$ 101,67	R\$ 203,34
03	MULTI SPLIT PARA DUTOS	60.000	R\$ 101,67	R\$ 305,01
01	CARRIER, SPLIT	18.000	R\$ 101,67	R\$ 101,67
01	HITACHI, SPLIT TETO	18.000	R\$ 101,67	R\$ 101,67
01	ELGIN SPLIT PISO TETO	36.000	R\$ 101,67	R\$ 101,67
DIMENSÕES ESTIMADAS DOS DUTOS PARA LIMPEZA ROBOTIZADA				



COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITARIO	TOTAL
61 M	1 M	0,40 M	R\$ 6,50	R\$ 396,50
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 1.819,88
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 21.838,56

Item 20: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PARANAGUA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITARIO	TOTAL
01	RHEEM SPLIT PISO TETO 36K/22/1F	36.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 2.640,00

Item 23: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de PONTA GROSSA

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITARIO	TOTAL
02	ELGIN, SPLIT	60.000	R\$ 110,00	R\$ 220,00
01	CARRIER, SPLIT	18.000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
01	SPRINGER CARRIER, SPLIT	12.000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
02	CARRIER, SPLIT VERSATILE	48.000	R\$ 110,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 660,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 7.920,00

Item 25: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITARIO	TOTAL
01	CARRIER SPLIT HI WALL	18.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 2.640,00



Item 27: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de TELEMACO BORBA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	SAMSUNG SPLIT Q/F	18.000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
01	SAMSUNG SPLIT Q/F	24.000	R\$ 165,00	R\$ 165,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 330,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 3.960,00

Item 29: Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos instalados na cidade de UNIÃO DA VITORIA-PR

QUANTIDADE	MARCA/MODELO	CAPACIDADE E (BTU/h)	PREÇOS MENSAIS (R\$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	ARTEL, SPLIT	12.000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
			PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 220,00
			VALOR GLOBAL (ANUAL)	R\$ 2.640,00

Prazo de execução do objeto: conforme o Termo de Referência.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Profissional habilitado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), que será designado como responsável técnico pela execução do objeto: Engenheiro Mecânico **Marcos Miguel Ferigotti**, CREA – nº 25.688 / D – PR.

Curitiba, 29 de Janeiro de 2.020.

ADEMARCOS MESSIAS CORREA – REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 843.255.939-34

RG: 4.987.370-0

12.752.463/0001-99

**PROJECLIM MANUTENÇÃO
E CLIMATIZAÇÃO LTDA**

RUA PEDRO PACHECO, 69
UBERABA - CEP 81.580-310

CURITIBA - PR



Conselho Regional de Enfermagem do Paraná

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00002/2020

Às 15:04 horas do dia 07 de fevereiro de 2020, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SIMONE APARECIDA PERUZZO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 087/2019, Pregão nº 00002/2020.

Resultado da Homologação**GRUPO 1****Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Critério de Valor:** R\$ 3.709,0400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** A. STEFANO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.555,6800 .**Itens do grupo:**

- 1 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede
- 2 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Item: 1 - GRUPO 1**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**Descrição Complementar:** Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Cascavel do Coren/PR**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.393,3600**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 20,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** A. STEFANO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.240,0000 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/02/2020 09:18:29	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF:24.521.089/0001-08, Melhor lance : R\$ 3.240,0000
Homologado	07/02/2020 15:04:17	SIMONE APARECIDA PERUZZO	

Item: 2 - GRUPO 1**Descrição:** Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)**Descrição Complementar:** Instalação de um aparelho split da marca Komeco, 18000 BTUs, com fornecimento de todos os insumos (buchas, parafusos, suportes metálicos, mão-de-obra, tubulações e todos e quaisquer materiais necessários ao serviço de instalação)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 315,6800**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 20,00**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** A. STEFANO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 315,6800 .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
--------	------	------	-------------

Adjudicado 06/02/2020 09:18:29 -

Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF:24.521.089/0001-08, Melhor lance : R\$ 315,6800

Homologado 07/02/2020 15:04:17 SIMONE APARECIDA PERUZZO

Item: 3

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 15.735,3600

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 20,00

Situação: Homologado

Adjudicado para: AJM REFRIGERACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 10.620,0000 .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	06/02/2020 09:18:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34, Melhor lance: R\$ 10.620,0000
Homologado	07/02/2020 15:04:16	SIMONE APARECIDA PERUZZO	

Item: 4

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de serviços de manutenção apenas preventiva para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Londrina do Coren/PR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.265,8400

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 20,00

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	05/02/2020 14:04:53	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item sem proposta válida
Homologado	07/02/2020 15:04:16	SIMONE APARECIDA PERUZZO	

Item: 5

Descrição: Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Descrição Complementar: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 5 (cinco) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Maringá do Coren/PR

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.827,8000

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 20,00

Situação: Cancelado no julgamento

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Item cancelado no julgamento	05/02/2020 14:05:06	-	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item sem proposta válida
Homologado	07/02/2020 15:04:16	SIMONE APARECIDA PERUZZO	

Fim do documento



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.521.089/0001-08 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/04/2016
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL A. STEFANO EIRELI
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CENTER FRIO	PORTE EPP
--	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 28.24-1-01 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial 38.31-9-01 - Recuperação de sucatas de alumínio 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári
--

LOGRADOURO R FLORENCA	NÚMERO 121	COMPLEMENTO SALA 02
---------------------------------	----------------------	-------------------------------

CEP 85.884-000	BAIRRO/DISTRITO JARDIM IRENE	MUNICÍPIO MEDIANEIRA	UF PR
--------------------------	--	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CENTERFRIO@ARNET.COM.BR	TELEFONE (45) 3264-7681
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/04/2016
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **31/03/2020** às **13:14:21** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

389336.22020 .5579 .4684 .211987766



Conselho Regional de Enfermagem do Paraná

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00002/2020

Às 09:11 horas do dia 04 de fevereiro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria nº 112/2019 de 07/06/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 087/2019, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00002/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva para os aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede e Subseções do Coren/PR. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - GRUPO 1**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**Descrição Complementar:** Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Cascavel do Coren/PR**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 3.393,3600**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 20,00**Aceito para:** A. STEFANO EIRELI, **pelo melhor lance de** R\$ 3.240,0000 .**Item: 2 - GRUPO 1****Descrição:** Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)**Descrição Complementar:** Instalação de um aparelho split da marca Komeco, 18000 BTUs, com fornecimento de todos os insumos (buchas, parafusos, suportes metálicos, mão-de-obra, tubulações e todos e quaisquer materiais necessários ao serviço de instalação)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 315,6800**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 20,00**Aceito para:** A. STEFANO EIRELI, **pelo melhor lance de** R\$ 315,6800 .**Item: 3****Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**Descrição Complementar:** Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 15.735,3600**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 20,00**Aceito para:** AJM REFRIGERACAO EIRELI, **pelo melhor lance de** R\$ 10.620,0000 .**Item: 4****Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**Descrição Complementar:** Prestação de serviços de manutenção apenas preventiva para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Londrina do Coren/PR**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 12**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.265,8400**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 20,00

Item: 5**Descrição:** Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**Descrição Complementar:** Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 5 (cinco) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Maringá do Coren/PR**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 12**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.827,8000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 20,00**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Relação de Grupos****GRUPO 1****Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Critério de Valor:** R\$ 3.709,0400**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** A. STEFANO EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 3.555,6800 .**Itens do grupo:**

- 1 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede
- 2 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Histórico**Item: 1 - GRUPO 1 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.521.089/0001-08	A. STEFANO EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 270,0000	R\$ 3.240,0000	04/02/2020 08:32:22
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 6 (seis) aparelhos de ar condicionado da Subseção Cascavel do Coren/PR.							
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 509,0000	R\$ 6.108,0000	31/01/2020 09:29:41
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Cascavel do Coren/PR *atendemos rigorosamente todas as exigencias do edital validade da proposta 90 dias, *marca/fabricante *							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.108,0000	32.743.169/0001-28	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 3.240,0000	24.521.089/0001-08	04/02/2020 09:11:57:513

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aceite	05/02/2020 14:01:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 3.240,0000.
Habilitado	05/02/2020 14:01:48	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: A. STEFANO EIRELI - CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.**Item: 2 - GRUPO 1 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
24.521.089/0001-08	A. STEFANO EIRELI	Sim	Sim	1	R\$ 315,6800	R\$ 315,6800	04/02/2020 08:32:22
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Instalação de um aparelho da marca Komeco, split de 18000 BTUs (com fornecimento de todos os insumos, mão-de-obra, furações, e quaisquer outros serviços ou materiais necessários).							
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E	Sim	Sim	1	R\$ 568,2200	R\$ 568,2200	31/01/2020

CONSTRUCOES
EIRELI

09:29:41

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Instalação de um aparelho split da marca Komeco, 18000 BTUs, com fornecimento de todos os insumos, mão de obra, furações, e quaisquer outros serviços ou materiais necessários) *atendemos rigorosamente todas as exigências do edital validade da proposta 90 dias, *marca/fabricante *

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 568,2200	32.743.169/0001-28	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 315,6800	24.521.089/0001-08	04/02/2020 09:11:57:513

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite	05/02/2020 14:01:00	Aceite individual da proposta. Fornecedor: A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08, pelo melhor lance de R\$ 315,6800.
Habilitado	05/02/2020 14:01:48	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: A. STEFANO EIRELI - CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08

Para consultar intenção de recurso do item, verificar histórico do GRUPO 1.

Item: 3 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
20.068.882/0001-34	AJM REFRIGERACAO EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 1.311,2500	R\$ 15.735,0000	03/02/2020 21:18:55
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR							
20.557.304/0001-61	QUALITERM AR CONDICIONADO LTDA	Sim	Sim	12	R\$ 1.311,2800	R\$ 15.735,3600	21/01/2020 11:23:21
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR							
25.051.813/0001-31	EJP SERVICO DE SUPRIMENTO DE AR CONDICIONADO - EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 1.900,0000	R\$ 22.800,0000	03/02/2020 18:03:36
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR.							
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 2.360,3000	R\$ 28.323,6000	31/01/2020 09:29:41
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede do Coren/PR *atendemos rigorosamente todas as exigências do edital validade da proposta 90 dias, *marca/fabricante *							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 28.323,6000	32.743.169/0001-28	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 22.800,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 15.735,3600	20.557.304/0001-61	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 15.735,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 09:11:57:513
R\$ 15.715,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:12:53:113
R\$ 15.600,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:15:06:043
R\$ 15.580,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:16:40:277
R\$ 15.500,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:16:55:650
R\$ 15.540,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:18:00:990
R\$ 15.440,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:18:57:833

R\$ 15.420,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:19:08:390
R\$ 15.400,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:19:35:073
R\$ 15.380,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:20:00:497
R\$ 15.340,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:20:49:667
R\$ 15.300,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:21:01:070
R\$ 15.320,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:21:14:807
R\$ 15.250,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:21:23:813
R\$ 15.200,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:22:11:683
R\$ 15.180,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:22:44:217
R\$ 15.150,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:23:41:830
R\$ 15.120,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:23:56:003
R\$ 15.100,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:24:31:740
R\$ 15.080,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:24:53:747
R\$ 15.040,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:25:49:383
R\$ 15.050,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:25:50:530
R\$ 15.020,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:26:27:460
R\$ 15.000,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:27:03:170
R\$ 14.980,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:27:15:130
R\$ 15.000,0000	20.557.304/0001-61	04/02/2020 10:27:22:550
R\$ 14.940,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:27:41:603
R\$ 14.920,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:27:52:007
R\$ 14.900,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:28:11:437
R\$ 14.850,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:28:25:240
R\$ 14.800,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:28:52:790
R\$ 14.780,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:29:09:337
R\$ 14.760,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:29:20:543
R\$ 14.740,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:29:31:057
R\$ 14.720,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:29:53:013
R\$ 14.700,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:30:02:947
R\$ 14.680,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:30:19:110
R\$ 14.640,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:30:26:343
R\$ 14.600,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:30:37:643
R\$ 14.620,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:30:57:883
R\$ 14.580,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:31:08:407
R\$ 14.500,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:31:19:687
R\$ 14.480,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:31:29:200
R\$ 14.440,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:31:43:977
R\$ 14.410,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:31:53:400
R\$ 14.380,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:32:06:277
R\$ 14.360,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:32:17:540
R\$ 14.340,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:32:28:433
R\$ 14.320,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:32:41:257
R\$ 14.300,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:32:49:427
R\$ 14.280,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:32:58:490
R\$ 14.260,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:33:07:880
R\$ 14.240,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:33:26:313
R\$ 14.220,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:33:35:800
R\$ 14.200,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:33:53:223
R\$ 14.180,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:34:09:670
R\$ 14.160,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:34:20:613
R\$ 14.140,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:34:29:423
R\$ 14.120,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:34:43:357
R\$ 14.100,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:34:51:473
R\$ 14.080,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:34:58:640
R\$ 14.060,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:35:07:247
R\$ 14.040,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:35:17:693
R\$ 14.000,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:35:29:300
R\$ 14.020,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:35:37:917

R\$ 13.980,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:35:56:663
R\$ 13.960,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:36:10:497
R\$ 13.940,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:36:36:633
R\$ 13.920,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:36:50:570
R\$ 13.900,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:37:02:997
R\$ 13.880,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:37:13:990
R\$ 13.850,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:37:28:237
R\$ 13.830,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:37:39:277
R\$ 13.810,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:38:05:470
R\$ 13.790,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:38:21:953
R\$ 13.770,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:38:31:020
R\$ 13.750,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:38:41:080
R\$ 13.720,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:38:49:917
R\$ 13.700,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:38:59:063
R\$ 13.680,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:39:10:720
R\$ 13.640,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:39:27:623
R\$ 13.600,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:39:36:437
R\$ 13.580,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:39:48:783
R\$ 13.540,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:40:07:557
R\$ 13.520,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:40:16:803
R\$ 13.500,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:40:24:710
R\$ 13.470,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:40:34:083
R\$ 13.450,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:40:43:443
R\$ 13.420,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:40:53:640
R\$ 13.400,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:41:02:413
R\$ 13.360,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:41:10:827
R\$ 13.340,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:41:27:073
R\$ 13.320,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:41:38:430
R\$ 13.250,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:41:53:780
R\$ 13.150,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:42:03:993
R\$ 13.120,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:42:17:167
R\$ 13.000,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:42:33:833
R\$ 12.980,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:42:44:207
R\$ 12.950,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:42:59:763
R\$ 12.920,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:43:05:677
R\$ 12.900,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:43:13:453
R\$ 12.850,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:43:37:123
R\$ 12.800,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:43:45:223
R\$ 12.780,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:43:57:163
R\$ 12.750,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:44:08:077
R\$ 12.730,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:44:15:483
R\$ 12.700,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:44:26:687
R\$ 12.680,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:44:32:767
R\$ 12.650,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:44:42:410
R\$ 12.620,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:44:56:577
R\$ 12.450,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:45:06:677
R\$ 12.420,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:45:23:363
R\$ 12.400,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:45:33:683
R\$ 12.260,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:45:40:507
R\$ 12.230,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:45:57:437
R\$ 12.210,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:46:08:227
R\$ 12.180,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:46:25:313
R\$ 12.100,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:46:35:487
R\$ 12.080,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:46:44:860
R\$ 12.040,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:46:55:383
R\$ 12.020,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:47:00:723
R\$ 12.000,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:47:09:377
R\$ 11.980,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:47:23:093

R\$ 11.900,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:47:40:780
R\$ 11.870,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:47:48:130
R\$ 11.840,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:48:17:627
R\$ 11.800,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:49:09:177
R\$ 11.780,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:49:29:890
R\$ 11.700,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:49:38:557
R\$ 11.640,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:49:44:363
R\$ 11.500,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:49:56:900
R\$ 11.480,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:50:29:417
R\$ 11.440,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:50:37:533
R\$ 11.420,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:50:47:510
R\$ 11.400,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:50:55:857
R\$ 11.380,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:51:01:417
R\$ 11.360,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:51:10:867
R\$ 11.340,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:51:29:203
R\$ 11.320,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:51:36:447
R\$ 11.300,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:51:43:733
R\$ 11.280,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:51:51:990
R\$ 11.260,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:52:01:013
R\$ 11.240,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:52:10:523
R\$ 11.220,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:52:16:917
R\$ 11.200,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:52:25:183
R\$ 11.180,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:52:59:253
R\$ 11.100,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:53:07:703
R\$ 11.080,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:53:17:600
R\$ 11.060,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:53:28:937
R\$ 11.040,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:53:38:183
R\$ 11.020,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:53:47:600
R\$ 11.000,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:54:08:723
R\$ 10.950,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:55:26:920
R\$ 10.930,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:55:35:277
R\$ 10.900,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:55:47:140
R\$ 10.870,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:56:08:353
R\$ 10.850,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:56:19:967
R\$ 10.820,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:56:38:157
R\$ 10.800,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:56:48:580
R\$ 10.720,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:57:03:077
R\$ 10.650,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:57:14:560
R\$ 10.620,0000	20.068.882/0001-34	04/02/2020 10:57:47:560
R\$ 10.550,0000	25.051.813/0001-31	04/02/2020 10:58:04:673

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	04/02/2020 10:12:35	Item Aberto.
Encerrado	04/02/2020 11:00:05	Item encerrado.
Recusa	05/02/2020 10:25:15	Recusa da proposta. Fornecedor: EJP SERVICO DE SUPRIMENTO DE AR CONDICIONADO - EIRELI, CNPJ/CPF: 25.051.813/0001-31, pelo melhor lance de R\$ 10.550,0000. Motivo: Fornecedor não apresentou documentação de habilitação
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	05/02/2020 10:43:20	Convocado para envio de anexo o fornecedor AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	05/02/2020 11:26:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34.
Aceite	05/02/2020 14:01:20	Aceite individual da proposta. Fornecedor: AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34, pelo melhor lance de R\$ 10.620,0000.
Habilitado	05/02/2020	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: AJM REFRIGERACAO EIRELI - CNPJ/CPF:

14:01:48 20.068.882/0001-34

Não existem intenções de recurso para o item**Item: 4 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 339,8800	R\$ 4.078,5600	31/01/2020 09:29:41
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção apenas preventiva para os 6 (seis) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Londrina do Coren/PR *atendemos rigorosamente todas as exigencias do edital validade da proposta 90 dias, *marca/fabricante *							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 4.078,5600	32.743.169/0001-28	04/02/2020 09:11:57:513

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	04/02/2020 11:01:36	Item Aberto.
Encerrada Disputa Aberta	04/02/2020 11:13:24	Encerrada etapa aberta do item.
Encerrado	04/02/2020 11:13:24	Item encerrado.
Recusa	05/02/2020 11:06:57	Recusa da proposta. Fornecedor: CEFAS SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI, CNPJ/CPF: 32.743.169/0001-28, pelo melhor lance de R\$ 4.078,5600. Motivo: proposta acima do valor máximo aceitável
Item cancelado no julgamento	05/02/2020 14:04:53	Item cancelado no julgamento. Motivo: Item sem proposta válida

Não existem intenções de recurso para o item**Item: 5 - Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede**

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI	Sim	Sim	12	R\$ 424,1700	R\$ 5.090,0400	31/01/2020 09:29:41
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 5 (cinco) aparelhos de ar-condicionado instalados na Subseção Maringá do Coren/PR *atendemos rigorosamente todas as exigencias do edital validade da proposta 90 dias, *marca/fabricante *							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.090,0400	32.743.169/0001-28	04/02/2020 09:11:57:513

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	04/02/2020 11:14:14	Item Aberto.
Encerrada Disputa Aberta	04/02/2020 11:35:16	Encerrada etapa aberta do item.
Encerrado	04/02/2020 11:35:16	Item encerrado.
Recusa	05/02/2020 11:06:38	Recusa da proposta. Fornecedor: CEFAS SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI, CNPJ/CPF: 32.743.169/0001-28, pelo melhor lance de R\$ 5.090,0400. Motivo: acima do valor máximo aceitável

Item cancelado 05/02/2020 no julgamento 14:05:06 Item cancelado no julgamento. Motivo: Item sem proposta válida

Não existem intenções de recurso para o item

HISTÓRICO DO GRUPO 1

Propostas Participaram deste grupo as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Global	Data/Hora Registro
24.521.089/0001-08	A. STEFANO EIRELI	Sim	Sim	-	R\$ 3.555,6800	04/02/2020 08:32:22
32.743.169/0001-28	CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI	Sim	Sim	-	R\$ 6.676,2200	31/01/2020 09:29:41

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Aberto	04/02/2020 10:01:12	Item Aberto.
Encerrada Disputa Aberta	04/02/2020 10:11:39	Encerrada etapa aberta do item.
Encerrado	04/02/2020 10:11:39	Item encerrado.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	05/02/2020 10:20:16	Convocado para envio de anexo o fornecedor A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	05/02/2020 13:50:55	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08.
Habilitado	05/02/2020 14:01:48	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: A. STEFANO EIRELI - CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	04/02/2020 09:13:15	Bom dia Srs. Fornecedores, os itens serão abertos para lances a partir das 10:00
Pregoeiro	04/02/2020 10:00:03	Srs. Fornecedores, a fase de lances iniciará em instantes. O Grupo 1 será o primeiro item a ser aberto
Pregoeiro	04/02/2020 10:00:59	Srs. Fornecedores o Grupo será aberto para lances.
Pregoeiro	04/02/2020 10:01:12	O item G1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	04/02/2020 10:11:39	A etapa aberta do item G1 foi encerrada.
Sistema	04/02/2020 10:11:39	O item G1 está encerrado.
Pregoeiro	04/02/2020 10:12:15	Procedo então à abertura para lances do Item 3
Pregoeiro	04/02/2020 10:12:35	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	04/02/2020 11:00:05	O item 3 está encerrado.
Pregoeiro	04/02/2020 11:01:19	o Item 4 será aberto para lances
Pregoeiro	04/02/2020 11:01:36	O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	04/02/2020 11:13:24	A etapa aberta do item 4 foi encerrada.
Sistema	04/02/2020 11:13:24	O item 4 está encerrado.
Pregoeiro	04/02/2020 11:13:37	o Item 5 será aberto para lances
Pregoeiro	04/02/2020 11:14:14	O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Pregoeiro	04/02/2020 11:14:34	Lembrando aos Srs. que não será aceita oferta acima do valor máximo admissível
Pregoeiro	04/02/2020 11:35:16	A etapa aberta do item 5 foi encerrada.
Sistema	04/02/2020 11:35:16	O item 5 está encerrado.
Sistema	04/02/2020 11:35:17	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	04/02/2020 11:36:16	Considerando o fim da fase de lances, suspendo o Pregão até às 14:00 horas (horário de Brasília).
Pregoeiro	04/02/2020 15:31:28	Srs. Fornecedores, em função de tramites internos, suspendo o o Pregão até a data de amanhã, 05/02/2020, às 10:00 horas (horário de Brasília)
Pregoeiro	05/02/2020 10:01:06	Bom dia Srs. Fornecedores, reaberto o Pregão passo agora ao julgamento das propostas e documentos de habilitação.
Pregoeiro	05/02/2020 10:20:05	Para A. STEFANO EIRELI - Constatada a regularidade da documentação apresentada, convoco-o para apresentação da proposta comercial devidamente atualizada
Sistema	05/02/2020 10:20:16	Senhor fornecedor A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Pregoeiro	05/02/2020 10:43:09	Para AJM REFRIGERACAO EIRELI - Constatada a regularidade da documentação apresentada, convoco-o para apresentação da proposta atualizada
Sistema	05/02/2020 10:43:20	Senhor fornecedor AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	05/02/2020 10:55:40	Para CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI - Sr. Fornecedor, considerando a impossibilidade de efetuar-se contratação acima do valor máximo admissível, Gostaria de saber se sua empresa tem interesse em apresentar proposta igual ao valor máximo para evitarmos que o Lote fracasse.
Pregoeiro	05/02/2020 10:57:51	Para CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI - aplica-se este questionamento para os itens 04 e 05, visto que sua empresa foi a única a apresentar proposta para ambos
32.743.169/0001-28	05/02/2020 10:58:54	CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI - sr pregoeiro infelizmente não temos como chegar ao valor estimado dos itens 4 e 5
Pregoeiro	05/02/2020 11:06:19	Para CEFAS SERVICOS E CONSTRUcoes EIRELI - Uma pena, agradeço o retorno rápido e procedo então à rejeição das propostas
Pregoeiro	05/02/2020 11:20:06	Srs. Fornecedores convocados para apresentação de proposta comercial atualizada, estipulo prazo de 3 (três) horas para apresentação da mesma sob pena de desclassificação.
Sistema	05/02/2020 11:26:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor AJM REFRIGERACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 20.068.882/0001-34, enviou o anexo para o item 3.
Sistema	05/02/2020 13:50:55	Senhor Pregoeiro, o fornecedor A. STEFANO EIRELI, CNPJ/CPF: 24.521.089/0001-08, enviou o anexo para o grupo G1.
Sistema	05/02/2020 14:04:53	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	05/02/2020 14:05:27	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 05/02/2020 às 16:06:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Suspensão Administrativa	04/02/2020 11:37:00	Previsão de Reabertura: 04/02/2020 14:00:00. Motivo: Suspensão para trâmites administrativos
Reativado	04/02/2020 14:35:21	
Suspensão Administrativa	04/02/2020 15:32:00	Previsão de Reabertura: 05/02/2020 10:00:00. Motivo: Suspensão para Avaliação de documentação e cumprimento de trâmites internos.
Reativado	05/02/2020 10:00:28	
Abertura de Prazo	05/02/2020 14:04:53	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	05/02/2020 14:05:27	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 05/02/2020 às 16:06:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 09:17 horas do dia 06 de fevereiro de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

FORTUNATO COELHO GRACA NETO
Pregoeiro Oficial

JEFERSON FERREIRA
Equipe de Apoio

ELEN DIAS ACCORDI MEDEIROS
Equipe de Apoio

JAQUELINE CRISTINA DE SOUZA MUCHAGATA
Equipe de Apoio



Imprimir o
Relatório

Voltar





CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO 002/2020 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 087/2019

1. DO OBJETO

- 1.1 Este Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva para os aparelhos de ar-condicionado instalados na Sede e Subseções do Conselho Regional de Enfermagem do Paraná.

2. DA JUSTIFICATIVA

- 2.1 A contratação destes serviços justifica-se face ao atual estado de conservação em que se encontram os aparelhos instalados na Sede e Subseções do Coren/PR. Grande parte está operante, alguns, porém, demonstram certas dificuldades em seu funcionamento. A manutenção preventiva visa manter os aparelhos em adequado estado de funcionamento para que nível da qualidade do ar nos ambientes climatizados atenda às recomendações dos órgãos de saúde.
- 2.2 Considerando que os aparelhos instalados na Subseção Londrina foram adquiridos recentemente e encontram-se dentro do prazo de garantia ofertado pelo fornecedor, para estes a contratação dos serviços será apenas na modalidade preventiva.

3. DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 3.1 Os serviços a serem executados compreendem: assistência técnica, prestação de mão-de-obra, ferramentas e peças (parcialmente) com vistas a realização da manutenção preventiva e/ou corretiva dos aparelhos de ar-condicionado, dentro dos limites estipulados no item 8 deste Termo de Referência, conforme divisão a seguir:

LOTE 1 (GRUPO 1 DO COMPRASNET)				
ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Cascavel	Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 6 (seis) aparelhos de ar condicionado da Subseção Cascavel do Coren/PR	R\$ 282,78	R\$ 3393,36
2	Cascavel	Instalação de um aparelho da marca Komeco, split de 18000 BTUs (com fornecimento de todos os insumos, mão-de-obra, furações, e quaisquer outros serviços ou materiais necessários)	R\$ 315,68	R\$ 315,68
VALOR TOTAL DO GRUPO (LOTE)			R\$ 3.709,04	



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

ITEM 3				
ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
3	Curitiba	Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 37 (trinta e sete) aparelhos de ar condicionado da Sede do Coren/PR em Curitiba/PR	R\$ 1.311,28	R\$ 15.735,36

ITEM 4				
ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
4	Londrina	Prestação de serviço de manutenção apenas preventiva para os 6 (seis) aparelhos de ar condicionado novos da Subseção Londrina do Coren/PR	R\$ 188,82	R\$ 2.265,84

ITEM 5				
ITEM	LOCAL	SERVIÇOS	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
5	Maringá	Prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento parcial de peças, para os 5 (cinco) aparelhos de ar condicionado da Subseção Maringá do Coren/PR	R\$ 235,65	R\$ 2.827,80

3.2 Valor total estimado e máximo aceitável para esta contratação é **R\$ 24.538,04 (vinte e quatro mil, quinhentos e trinta e oito reais e quatro centavos)**, respeitados os limites individuais para cada lote/item acima dispostos.

3.3 As especificações técnicas (marca, modelo e potência de cada um dos aparelhos) são aquelas descritas no Anexo II – Especificações Técnicas.

4. DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1 Os serviços deverão ser executados por profissionais habilitados, de acordo com as especificações técnicas e exigências dos fabricantes dos equipamentos e segundo as normas técnicas vigentes, utilizando de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

refrigeração dos ambientes, cabendo à Contratada total responsabilidade pela perfeita execução destes serviços.

- 4.2 O valor mensal deverá contemplar todos os materiais relacionados no item 8.1.1, equipamentos, serviços e quaisquer outras despesas extras consideradas necessárias para o perfeito cumprimento do objeto, bem como todos os custos diretos e indiretos como taxas, tributos, remunerações, despesas fiscais e financeiras.
- 4.3 Os serviços de manutenção preventiva e corretiva executados e os materiais empregados deverão obedecer rigorosamente:
- 4.3.1 Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenagem dos produtos;
 - 4.3.2 Às normas, especificações técnicas e rotinas constantes do presente documento;
 - 4.3.3 Às normas técnicas mais recentes da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), em especial à NBR 5.410 – instalações elétricas de baixa tensão, e a NBR 16.401-1 – instalações de ar-condicionado;
 - 4.3.4 Às disposições legais federais e distritais pertinentes;
 - 4.3.5 Ao regulamento das empresas concessionárias de energia, água e esgoto;
 - 4.3.6 Às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT ou para melhor complementar os temas previstos nela;
 - 4.3.7 Às normas técnicas específicas, quando houver;
 - 4.3.8 Às normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial:
 - 4.3.8.1 À NR-6: Equipamentos de proteção individual – EPI;
 - 4.3.8.2 À NR-10: Segurança em instalação e serviços em eletricidade;
 - 4.3.8.3 À NR-18: Condições e meio-ambiente de trabalho na indústria da construção;
 - 4.3.8.4 À NR-23: Proteção contra incêndios;
- 4.4 Como condição para assinatura do contrato, em até 2 (dois) dias úteis anteriores a assinatura deste, a Adjudicatária deverá comprovar que:
- 4.4.1 Possui registro ou “visto” em Conselho Profissional pertinente com o objeto desta contratação que possua competência jurisdicional para fiscalizar os serviços no Estado do Paraná;



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

4.4.2 Registrou no Conselho Profissional competente a responsabilidade técnica para execução dos serviços (ART, TRT ou outro).

5. DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- 5.1 A manutenção preventiva consiste em serviços continuados. Para execução destes os participantes deverão considerar em suas propostas, além da mão-de-obra, equipamentos e ferramentas, o fornecimento de peças (conforme item 8 deste Termo de Referência) e de qualquer outro material que possa vir a ser utilizado no decorrer da execução dos serviços, sem que isto resulte em ônus adicionais para o Coren/PR.
- 5.2 As visitas deverão ocorrer, no mínimo, trimestralmente, devendo ser previamente agendadas com o Coren/PR e os procedimentos realizados deverão seguir um Plano de Manutenção Operação e Controle (PMOC) a ser elaborado pela Contratada. Após a manutenção preventiva realizada deverão ser gerados relatórios que indiquem os procedimentos realizados, as irregularidades constatadas e as providências a serem tomadas.
- 5.3 A primeira manutenção preventiva deverá ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.

6. DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA

- 6.1 A manutenção corretiva, por sua vez, consiste na eliminação de todos os defeitos apresentados nos aparelhos, de forma a permitir o seu perfeito funcionamento, sendo prestado também com o fornecimento de toda mão de obra especializada, ferramentas, materiais e insumos necessários, sem que haja nenhum pagamento extraordinário.
- 6.2 A manutenção corretiva será executada sempre que solicitada pelo Coren/PR ou sempre que constatada sua necessidade pelos técnicos da Contratada, ou seja, em caráter esporádico, sem programação prévia, constituindo-se em toda mão de obra necessária, inclusive quando a peça for comprada pelo Coren/PR, e no fornecimento para substituição de peças, nos termos delimitados no item 8 deste Termo de Referência.
- 6.3 A realização de serviços que eventualmente causem impacto à rotina diária de trabalho do Coren/PR deverá ter sua execução programada de modo a causar a menor interrupção possível no atendimento diário, podendo inclusive ser agendado para o período noturno ou aos finais de semana, sempre mediante prévia aprovação pelo Coren/PR e pela Contratada.
- 6.4 A contratada deverá manter registro dos chamados de manutenção corretiva para acompanhamento pelo Coren/PR e, após a realização dos serviços, apresentar um relatório detalhado explicativo sob os serviços prestados.
- 6.5 Em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, a Contratada deverá elaborar relatório (conforme Anexo III deste Edital) em que conste o diagnóstico das manutenções corretivas necessárias para que todos os aparelhos



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

de ar condicionado funcionem de forma plena, incluindo a relação de peças que deverão ser substituídas, informando, para aquelas que não estiverem descritas no item 8.1.1 deste Termo de Referência, as especificações, quantidades, preços, entre outras informações que por ventura venham a ser solicitadas pela Contratante.

6.5.1 Para os demais casos de manutenção corretiva, o prazo para realização do diagnóstico, nos moldes constantes no item acima, é de 03 (três) dias úteis, contados da data de comunicação do problema pelo Coren/PR.

6.6 O prazo para execução dos serviços de manutenção corretiva é de 05 (cinco) dias úteis, a contar dos seguintes eventos:

6.6.1 Se houver fornecimento de peça pelo Coren/PR: a contar da data de comunicação da disponibilidade da peça;

6.6.2 Se não houver fornecimento de peça pelo Coren/PR: a contar da data em que foi diagnosticado o problema.

7. DO LOCAL E HORÁRIO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1 Os serviços serão prestados nas seguintes localidades:

7.1.1 Curitiba – Rua Professor João Argemiro Loyola nº 74, Bairro Seminário, CEP 80.240-530;

7.1.2 Londrina – Rua Leonardo Da Vinci nº 396, Bairro Jardim Caravelle, CEP 86.070-545

7.1.3 Maringá – Avenida Advogado Horácio Raccanello Filho nº 5570, Sala 1, Bairro Zona 7, CEP 87.020-035

7.1.4 Cascavel – Rua Sete de Setembro nº 2440, Bairro Ciro Nardi, CEP 85.802-100

7.2 Os serviços deverão ser realizados obrigatoriamente em dias úteis e em horário comercial, de segunda à sexta entre as 08:00 e as 17:00 horas.

7.3 A critério do CONTRATANTE e de acordo com as especificidades de cada intervenção, os serviços poderão ser realizados aos sábados, domingos e feriados, sem quaisquer ônus adicionais para o Coren/PR.

8. DO FORNECIMENTO DE PEÇAS

8.1 A Contratada deverá fornecer, sem qualquer ônus adicional para a Contratante, sempre que necessário e em quantidades adequadas, os materiais, peças e insumos utilizados na rotina de execução dos serviços a seguir descritos:

8.1.1 Anti-incrustante; abraçadeiras; bactericida; bornes; componentes do quadro de



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

comando: disjuntores, contadores e etc.; conduítes e eletrodutos; conexões; correias em geral; detergente para limpeza de serpentina; disjuntores; eixos em geral; espaguete termo retrátil; etiquetas de identificação; fiação e cabeamento; filtro secador e filtros em geral; fita de auto fusão; fita hellerman; fita isolante; flanges; fusíveis em geral; gás R-22; gaxetas; graxa; isoladores de vibração; juntas; lâmpadas-piloto; limpa contato; mancais; mangueiras e drenos; mangotes; materiais de limpeza em geral incluindo Metasil ou similar; ventilador; óleo desingripante; óleo lubrificante; óleo para refrigeração; óleo para bombas; oxigênio, acetileno, nitrogênio e material de solda; parafusos e porcas em geral; polias em geral; rolamentos; sensores e manômetros diversos; suportes em geral; terminais; tinta e material para pintura; todo material necessário para fazer instalação de motores, compressores, limpeza das linhas de gás e demais itens necessários à manutenção, trocas e reposição de materiais e peças dos sistemas de ar-condicionado.

8.2 Para toda peça, parte ou material necessário ao serviço que não conste no item 8.1.1, a Contratada deverá solicitá-la através de pedido formal encaminhado à Contratante, acompanhado de laudo assinado pelo responsável técnico que apresente os defeitos encontrados e a justificativa para substituição da peça, juntamente com um orçamento para a mesma, sob o qual o Coren/PR diligenciará e realizara procedimento de aquisição, não estando obrigado a adquiri-lo do licitante vencedor deste certame.

8.3 Compressores, motores e outros materiais de valor mais elevado que não estão contemplados no item 8.1.1 serão adquiridos pelo Coren/PR após cumprido os requisitos do parágrafo acima.

9. DA PROPOSTA

9.1 Será considerada vencedora a empresa que apresentar a proposta que, ao final da fase de lances, representar o **MENOR PREÇO POR LOTE**.

9.2 Os valores estimados, e máximos, para a contratação do objeto deste Termo de Referência encontram-se descritos no item 3 do presente Termo de Referência.

9.3 Não será aceita oferta de serviços com especificações inferiores às indicadas nesse Termo de Referência (Sob Pena de Desclassificação).

10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1 6.2.2.1.1.01.33.90.039.002.015 – Manutenção e conservação de bens móveis e imóveis/instalações.

11. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

11.1 Os serviços constantes do presente termo de referência são classificados como comuns em conformidade com o art. 1º caput e parágrafo único da Lei 10.520 de 17 de julho de 2002.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

12. DO PAGAMENTO

- 12.1 Os pagamentos serão efetuados mensalmente pelo Coren/PR em até 15 (quinze) dias úteis do mês subsequente à execução dos serviços, contados a partir da data de entrega da Nota Fiscal e do boleto de cobrança.
- 12.1.1 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.
- 12.1.2 O pagamento relativo à instalação do aparelho de ar condicionado em Cascavel, constante no item 2 do Lote 01, será feito em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da Nota Fiscal.
- 12.2 A Nota fiscal deve estar preenchida com a descrição detalhada do objeto, o número do contrato e o nº do empenho.
- 12.3 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que Coren/PR atestar a execução do objeto do contrato.
- 12.4 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.
- 12.4.1 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.
- 12.5 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.
- 12.6 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.7 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 12.8 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 do Coren/PR.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 12.9 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.
- 12.10 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.
- 12.11 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.
- 12.12 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.
- 12.13 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.
- 12.14 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.15 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento por culpa do Coren/PR, 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 x N x 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 = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 13.1 O Contrato terá vigência por 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, e poderá ser prorrogado, mediante termos aditivos, por mútuo acordo entre as partes, por



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

iguais e sucessivos períodos de 12 (doze) meses cada até o limite total de 60 (sessenta) meses, já incluso o período inicial.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 14.1 Permitir livre acesso dos técnicos e empregados da CONTRATADA às suas dependências, para a execução dos serviços contratados, para os procedimentos de assistência técnica, manutenção e demais solicitações inerentes ao adequado funcionamento do equipamento e para o eficaz atendimento dos serviços, desde que devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.
- 14.2 Proporcionar todas as facilidades sob sua responsabilidade e ao seu alcance para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas vigentes e de acordo com as cláusulas contratuais.
- 14.3 Impedir a intervenção de pessoal não autorizado nos locais de manutenção do equipamento e instalações objeto do Contrato.
- 14.4 Designar um representante, denominado Fiscal, com competência legal para promover o acompanhamento e a fiscalização do Contrato e dos respectivos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, e os quais notificarão a CONTRATADA sobre todas as ocorrências relacionadas com a sua execução, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, conforme art. 67 da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações.
- 14.5 Acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a prestação dos serviços contratados e o exato cumprimento das cláusulas e demais condições contratuais, por intermédio do Fiscal e de seus assistentes, aos quais competirá fazer o acompanhamento da execução do Contrato, dirimindo e desembaraçando eventuais pendências, prestando todos os esclarecimentos solicitados pela CONTRATADA, bem como não permitindo a execução de quaisquer tarefas em desacordo com os termos deste Termo de Referência.
- 14.6 Notificar, por escrito, a CONTRATADA sobre qualquer falta ou irregularidade observada no curso da execução do objeto do Contrato e/ou sobre quaisquer falhas ou defeitos apresentados pelo equipamento ou instalações, prestando todos os esclarecimentos e informações necessárias e interrompendo o uso do mesmo, se assim for recomendado, bem como fixar prazo para a devida solução do problema, caso já não haja previsão contratual a respeito.
- 14.7 Colocar em prática as recomendações técnicas feitas pela CONTRATADA, com relação às condições de funcionamento, uso e segurança do equipamento e instalações.
- 14.8 Rejeitar os serviços executados em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa CONTRATADA, exigindo sua correção imediata, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e aceitos pelo CONTRATANTE.
- 14.9 Efetuar, quando julgar necessário, inspeção, inclusive promovida com auxílio de



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

terceiro, com a finalidade de verificar a prestação dos serviços e o atendimento das exigências contratuais.

- 14.10 Atestar as faturas correspondentes, por intermédio de servidor competente, formalmente designado fiscal do Contrato.
- 14.11 Verificar, antes de cada pagamento, a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA.
- 14.12 Efetuar o pagamento dos serviços efetivamente prestados pela CONTRATADA de acordo com as condições e prazos estabelecidos neste Termo de Referência, no Instrumento Convocatório e no Contrato firmado, realizando eventuais descontos de valores sempre que devidos e oficializando à empresa sobre as razões que ensejaram tais fatos.
- 14.13 Aplicar à CONTRATADA, quando necessário e após a devida instrução por processo administrativo, as penalidades legais e contratuais cabíveis.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 15.1 Designar um Representante Legal da empresa, com poderes para a resolução de possíveis ocorrências e quaisquer eventuais problemas que possam surgir durante a vigência do Contrato, informando também telefone, e-mail e outros meios de comunicação para contato com o mesmo.
- 15.2 Nomear encarregados responsáveis pelos serviços, com a missão de, entre outras coisas, prestar a necessária orientação aos executores, e assim garantir o perfeito andamento dos mesmos.
 - 15.2.1 Tais encarregados reportar-se-ão, sempre que houver necessidade, diretamente à FISCALIZAÇÃO do Contrato e deverão tomar todas as providências pertinentes para que sejam corrigidas quaisquer imperfeições, defeitos e falhas detectadas na execução dos serviços contratados.
- 15.3 Disponibilizar profissional especializado e habilitado para acompanhar os serviços, instruir constantemente as equipes técnicas e manter contato com a FISCALIZAÇÃO periodicamente e sempre que necessário, além de providenciar a elaboração de Relatórios Técnicos, preparação de escalas de trabalho e cronogramas de serviços, e de zelar pela eficiência e disciplina de seus subordinados.
- 15.4 Implantar, de forma adequada, o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços contratados, realizando-os de forma meticulosa e constante, de modo a obter uma operação correta e eficaz dos equipamentos e instalações, bem como manter sempre em perfeita ordem todas as dependências da CONTRATANTE nas quais forem prestados os serviços.
- 15.5 Estabelecer, junto à FISCALIZAÇÃO do Contrato, o cronograma de programação das manutenções preventivas.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 15.6 Responder por e corrigir prontamente todos os vícios, falhas e defeitos do equipamento e instalações objeto deste Termo de Referência, durante toda a vigência do respectivo Contrato.
- 15.7 Comunicar ao Fiscal do Contrato, por escrito, sempre que verificar condições inadequadas ou a iminência de ocorrências que possam vir a prejudicar o perfeito funcionamento dos equipamentos.
- 15.8 Assumir inteira responsabilidade pela qualidade das peças, partes, componentes, acessórios e materiais a serem empregados, os quais deverão ser originais e novos, de primeira qualidade, genuínos do fabricante, sem implicar em ônus extras ao Contrato.
- 15.9 Recolher e destinar os itens e materiais substituídos, não sendo admitido que os mesmos permaneçam nas dependências da CONTRATANTE, exceto quando esta assim o solicitar.
- 15.10 Disponibilizar inicialmente, bem como manter eventual substituição durante toda a vigência contratual, quaisquer itens que se façam necessários de modo a garantir o perfeito funcionamento e operação dos equipamentos e instalações objeto do Contrato.
- 15.11 Fornecer e assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento de toda a mão-de-obra, materiais, acessórios, ferramentas, utensílios, componentes, suprimentos e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento e à correta execução dos serviços contratados e demais atividades correlatas, pelos preços selecionados na Licitação pública e registrados em Contrato a ser assinado entre as partes, bem como também manter essas condições durante toda a vigência contratual.
- 15.12 Providenciar e contar com profissionais especializados e devidamente habilitados para desenvolverem as atividades necessárias à perfeita e integral execução do objetocontratado.
- 15.13 Manter os seus técnicos e empregados atualizados tecnologicamente, promovendo treinamentos e participação em eventos de caráter técnico que permitam a prestação dos serviços sempre em regime de excelência.
- 15.14 Fornecer uniformes e equipamentos adequados a todos os técnicos e empregados envolvidos na prestação dos serviços contratados, de acordo com o disposto no respectivo Acordo, Dissídio ou Convenção Coletiva de Trabalho, sem repassar quaisquer custos, em nenhuma hipótese, nem ao seu pessoal nem ao preço ajustado pela prestação dos serviços.
- 15.15 Manter sempre seus técnicos e empregados, devidamente uniformizados e identificados por meio de crachás, com fotografia recente, e em completas condições de higiene e segurança, bem como provê-los, às suas expensas, de todos os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) e de segurança necessários.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 15.16 Fazer cumprir e assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento, por parte de seus técnicos e empregados, de todas as normas internas e disciplinares determinadas pela CONTRATANTE, em especial das normas relativas à segurança do edifício onde serão executados os serviços e das Normas de Higiene e Segurança no Trabalho.
- 15.17 Manter sempre a disciplina nos locais de realização dos serviços, bem como substituir, sempre que demandado pela CONTRATANTE e independentemente de justificativa por parte desta, imediatamente após a notificação, qualquer de seus técnicos ou empregados que estiver sem uniforme ou crachá, que embaraçar ou dificultar o trabalho ou a atuação da FISCALIZAÇÃO ou, ainda, cuja conduta, atuação, permanência e/ou comportamento sejam considerados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina da repartição ou ao interesse do Serviço Público, além de impedir, também, qualquer futuro retorno desta pessoa às dependências do Conselho na condição de prestador de serviço da CONTRATADA.
- 15.18 Executar os serviços sempre de acordo com as normas técnicas e recomendações do fabricante do equipamento.
- 15.19 Cumprir os postulados legais e normas vigentes, nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal, relativos à segurança dos equipamentos e instalações objeto do Contrato, bem como de seus respectivos usuários.
- 15.20 Instruir seus empregados quanto à prevenção de incêndios nas áreas da CONTRATANTE.
- 15.21 Orientar regularmente seus empregados acerca da adequada otimização dos serviços, dando ênfase ao uso responsável dos recursos, visando à economia no emprego de materiais e à racionalização de energia elétrica no uso dos equipamentos.
- 15.22 Assumir inteiramente a responsabilidade, bem como tomar todas as medidas e providências necessárias ao pronto e imediato atendimento dos seus técnicos e empregados, vítimas de acidentes de trabalho ou acometidos de mal súbito, durante o desempenho dos serviços ou em contato com eles, ainda que verificados nas dependências da CONTRATANTE.
- 15.23 Assumir inteiramente a responsabilidade por e arcar total e exclusivamente com todos os encargos e obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, entre outros, resultantes da execução do Contrato, conforme exigência legal, bem como arcar com todos os custos oriundos de eventuais reclamações trabalhistas.
- 15.24 Apresentar obrigatoriamente, sempre que solicitado, amostras das peças, componentes, acessórios e materiais utilizados na execução dos serviços, ficando os mesmos sujeitos à aprovação e aceite por parte do CONTRATANTE.
- 15.25 Disponibilizar, a partir da assinatura do Contrato, suporte técnico via Internet e/ou serviço telefônico, visando agilizar os chamados e atendimentos técnicos.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 15.26 Realizar prontamente qualquer atendimento extraordinário em caso de necessidade, respeitada a legislação trabalhista.
- 15.27 É vedada a subcontratação, ainda que parcial, dos serviços objeto desta Licitação.

16. DAS AÇÕES DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

- 16.1 Os serviços prestados pela CONTRATADA deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pelo CONTRATANTE, em especial aos artigos 4º, 5º e 6º da Instrução Normativa N.º 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento e a Resolução 307, de 05 de julho de 2002, do CONAMA.
- 16.2 As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela CONTRATADA, tais como:
- a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
 - b) Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
 - c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
 - d) Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;
 - e) Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo de motor, lâmpadas fluorescentes e reatores, pilhas e baterias, etc. Sempre apresentando à CONTRATANTE a comprovação deste descarte, da forma ecologicamente correta;
 - f) Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;
 - g) Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água.
- 16.3 A qualquer tempo a CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos e materiais utilizados, podendo vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos impactos ambientais.
- 16.4 A CONTRATADA deverá instruir os seus empregados quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pelo CONTRATANTE, autorizando a participação destes em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pelo CONTRATANTE.
- 16.5 A CONTRATADA deverá retirar, sob orientação da FISCALIZAÇÃO, todos os



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

materiais substituídos durante a realização de serviços, devendo apresentá-los à FISCALIZAÇÃO para avaliação de reaproveitamento e/ou recolhimento a depósito que poderá ser indicado pelo CONTRATANTE.

- 16.6 Todas as embalagens, restos de materiais e produtos, sobras de obra e entulhos, cabos, restos de óleos e graxas, deverão ser adequadamente separados, para posterior descarte, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária vigentes.
- 16.7 A CONTRATADA deverá desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como: pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham, em suas composições, chumbo, mercúrio e seus compostos, remetendo-os para os estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias.
- 16.8 A CONTRATADA deve estabelecer, em comum acordo com a CONTRATANTE, procedimentos e rotinas voltadas ao monitoramento e à melhoria contínua da eficiência energética dos aparelhos.
- 16.9 A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 17.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
 - 17.1.1 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
 - 17.1.2 ensejar o retardamento da execução do objeto;
 - 17.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;
 - 17.1.4 comportar-se de modo inidôneo;
 - 17.1.5 cometer fraude fiscal;
- 17.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, o Coren/PR pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
 - 17.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
 - 17.2.2 Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor mensal do contrato por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias úteis;
 - 17.2.3 Multa compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
 - 17.2.4 Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

- 17.2.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Coren/PR, pelo prazo de até dois anos;
- 17.2.6 Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 17.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 15.1 deste Termo de Referência.
- 17.2.7 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 a Contratante pelos prejuízos causados;
- 17.3 As sanções previstas nos subitens 17.2.1, 17.2.5, 17.2.6 e 17.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 17.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 17.4.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 17.4.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 17.4.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 17.5 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.
- 17.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados ao Coren/PR serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do Coren/PR, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Coren/PR e cobrados judicialmente.
- 17.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 17.7 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.
- 17.8 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.
- 17.9 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.
- 17.10 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.
- 17.11 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.
- 17.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

18. DA FISCALIZAÇÃO E DO ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO

- 18.1 A fiscalização da prestação dos serviços será exercida por um representante da CONTRATANTE, devidamente nomeado pelo Gestor de Contratos, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação dos serviços, de tudo dando ciência à CONTRATADA, como também sustar, recusar, ordenar o fazer ou desfazer de quaisquer serviços, com ou sem o fornecimento de materiais ou peças que não estejam de acordo com as normas, especificações e técnicas usuais.
- 18.2 A atividade de fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade resultante de imperfeições técnicas. A ocorrência de fatos dessa espécie não implicará em corresponsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos.
- 18.3 Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela execução de todos os serviços, o CONTRATANTE reserva-se o direito de, sem restringir a plenitude desta responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços, diretamente por Fiscais e seus assistentes.
- 18.4 Ao Fiscal compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do contrato e dos respectivos serviços, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem no curso de sua execução, determinando o que for



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

necessário à regularização das faltas, falhas ou problemas observados, conforme prevê o art. 67 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

18.5 São atribuições do Fiscal de contrato, entre outras:

- a) Receber a Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA, bem como os demais documentos eventualmente exigidos neste Termo de Referência, verificar o cumprimento do Acordo de Níveis de Serviço e atestar a realização dos serviços para fins de liquidação e pagamento;
- b) Ordenar a imediata retirada do local, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, seguida, quando for o caso, da substituição, pela CONTRATADA, independentemente de justificativa por parte do CONTRATANTE, de qualquer de seus empregados que estiver sem uniforme ou crachá, que embaraçar ou dificultar a atuação da Fiscalização ou cuja conduta, atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou inadequados à CONTRATANTE ou ao interesse do serviço público;
- c) Emitir pareceres a respeito de todos os atos da CONTRATADA relativos à execução do contrato, em especial quanto à aplicação de sanções, alterações, prorrogações e rescisão do contrato;

18.6 Cabe à CONTRATADA atender prontamente a quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do contrato, sem que disso decorra qualquer ônus para a CONTRATANTE.

18.7 Os esclarecimentos solicitados formalmente pela fiscalização do contrato à CONTRATADA deverão ser respondidos em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

18.8 Caso os esclarecimentos demandados impliquem indagações de caráter técnico, ou qualquer outra hipótese de exceção, deverá ser encaminhada justificativa formal, dentro do prazo supracitado, ao Fiscal do contrato, para que este, caso entenda necessário, informe novo prazo de atuação da CONTRATADA.

18.9 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do Fiscal do contrato e seus assistentes serão encaminhadas por escrito ao Diretor de Gestão Interna do Conselho de Enfermagem do Paraná, em tempo hábil para adoção das medidas imediatas saneadoras.

19. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

21.1 A modalidade de licitação empregada será o PREGÃO ELETRÔNICO de acordo com os ditames da Lei nº. 10.520/2002 e Decreto nº 10.024/2019, bem como serão aplicadas, subsidiariamente, as normas constantes da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações.

20. DO REAJUSTE

20.1 Os preços são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DO PARANÁ

Autarquia Federal criada pela Lei Nº 5.905/73

- 20.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 20.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 20.3 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. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 20.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 20.5 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.
- 20.6 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.
- 21. DO ALTERAÇÃO SUBJETIVA**
- 23.1 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; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa do Contratante à continuidade do contrato.

Curitiba, 17 de dezembro de 2019

Elaborado por:

Jean Batista Moraes

Coordenador do Patrimônio e Almoxarifado

Aprovado por:

Simone Aparecida Peruzzo

Presidente

Coren/PR