

**SOLIC ELET Nº 60/2022 – ADESAO AOS ITENS:85,86,87,88,89,90,91 DA ARP DO PREGAO ELETRONICO Nº 15/2022 UASG 158142 – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS**

5 mensagens

COMPRAS UFDPAR - UFPI <compras.ufdpar@ufpi.edu.br>

23 de dezembro de 2022 às 10:50

Para: adrianoalbinorj@hotmail.com, ph2000distribuidora@gmail.com

À

PH MOVEIS COMERCIO E SERVICOS LTDA.

CNPJ: 21.896.864/0001-03

Assunto: Fornecimento de produtos do Pregão 15/2022

1. A Universidade Federal do Delta do Parnaíba- UFDPAr, inscrita no CNPJ sob o nº 33.519.114/0001-00, estabelecida no endereço: Av. São Sebastião, nº 2819- Nossa Sra. de Fátima, Parnaíba- PI, 64202-020, solicita, nos termos do Decreto nº 7.892/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, verificar **seu interesse quanto à aceitação no fornecimento** de produtos referentes **ao Pregão nº 15/2022**, realizado e gerenciado **peLO INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAZONAS UASG: 158142** da qual sua empresa foi fornecedora beneficiária da Ata de Registro de Preços. Abaixo, segue relação dos itens de interesse:

| Itens | Descrição | Qtde. | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário | Valor Global |
|-------|--|-------|-------------------------|----------------|--------------|
| 85 | 311157- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 9.000 BTU/H, Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo; Apenas Ciclo Frio; Controle R , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 15 | UNIDADE | R\$3.030,00 | R\$45.450,00 |
| 86 | 311156- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo; Apenas Ciclo Frio; Controle R R , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 20 | UNIDADE | 3.180,00 | 63.600,00 |
| 87 | 244002- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU/H, Vazão Ar: 900 M3/H, Corrente Elétrica Refrigeração: 8,75 A, Tipo: Split Hi Wall , Características Adicionais: Controle Remoto Digital Sem Fio / Compressor Rota- , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 20 | UNIDADE | 4.500,00 | 90.000,00 |
| 88 | 384412- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo | 20 | UNIDADE | 5.050,00 | 101.000,00 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----|---------|------------------------|------------|
| | Procel , Tipo: Split/Compressor Rotativo , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | | | | |
| 89 | 440748- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 30.000 BTU, Modelo: Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel , Tipo: Split , Tensão: 110/220 | 10 | UNIDADE | 8.150,00 | 81.500,00 |
| 90 | 441655- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU/H, Modelo: Teto/Piso , Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo/Refrigerar/Ventilar/Renovar Ar , Tensão: 220 | 10 | UNIDADE | 9.340,00 | 93.400,00 |
| 91 | 351128- Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU/H, Modelo: Teto/Piso , Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio , Tipo: Split , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 10 | UNIDADE | 12.150,00 | 121.500,00 |
| Valor total | | | | R\$: 596.450,00 | |

2. Desta maneira, **requer breve e formal retorno para que se manifeste, quanto à aceitação, ou não, ao fornecimento do quantitativo acima requerido, nos mesmos valores registrados** na respectiva ata e no local de entrega abaixo, bem como o **encaminhamento da Ata de Registro de Preços assinada pelo fornecedor e órgão gerenciador** referente aos itens os quais desejamos aderir, para fins de instrução do processo de adesão, para o endereço de e-mail: compras.ufdpar@ufpi.edu.br.

3. **LOCAL DE ENTREGA:** Av. São Sebastião, nº 2819- Nossa Sra. de Fátima, Parnaíba- PI, 64202-020.

4. **Para o prosseguimento do feito solicitamos os documentos abaixo:**

- * Ata de Registro de Preço assinada pelo Órgão e o fornecedor;
- * Proposta Comercial com validade de 90 (noventa) dias;
- * Catálogo do produto.

Atenciosamente,

Roberta Freitas

Assistente de Administração

Coordenadoria de Compras/DLS/PRAD/UFDPar

Parnaíba-PI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (CNPJ Nº 33.519.114/0001-00)

Coordenadoria de Compras

Diretoria de Logística e Serviços/PRAD/UFDPar

Pedro Souza <ph2000distribuidora@gmail.com>
Para: COMPRAS UFDPAR - UFPI <compras.ufdpar@ufpi.edu.br>

23 de dezembro de 2022 às 13:13

Enviado do [Email](#) para Windows

[Texto das mensagens anteriores oculto]

7 anexos

-  **ATA 45-2022-EMPRESA PH MOVEIS-Manifesto (2).pdf**
312K
-  **CATALOGO COMPLETO -SOUZA WEISS - PR 15-2022 (1).pdf**
1521K
-  **PARECER JURIDICO.pdf**
528K
-  **RESULTADO POR FORNECEDOR PH.pdf**
141K
-  **TERMO DE ADJUCAÇÃO PH.pdf**
158K
-  **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PH.pdf**
125K
-  **UFdPARAutorização -Souza Weiss - PR 15-2022 (2).pdf**
308K

COMPRAS UFDPAR - UFPI <compras.ufdpar@ufpi.edu.br>
Para: Wiarley Marley Oliveira da Silva <wiarleyoliveira@ufpi.edu.br>

23 de dezembro de 2022 às 14:08

Boa tarde, Wiarley!

Segue catálogo em anexo para análise e aprovação.

Favor acusar recebimento deste email.

Atenciosamente,

ROberta Freitas

Assistente em Administração

Coordenadoria de Compras/DLS/PRAD/UFDPar

Parnaíba-PI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (CNPJ Nº 33.519.114/0001-00)

Coordenadoria de Compras

Diretoria de Logística e Serviços/PRAD/UFDPar

Av. São Sebastião, 2819, Bairro de Fátima, Parnaíba-PI, CEP 64.202-020

e-mail: compras.ufdpar@ufpi.edu.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

7 anexos

 ATA 45-2022-EMPRESA PH MOVEIS-Manifesto (2).pdf
312K

 CATALOGO COMPLETO -SOUZA WEISS - PR 15-2022 (1).pdf
1521K

 PARECER JURIDICO.pdf
528K

 RESULTADO POR FORNECEDOR PH.pdf
141K

 TERMO DE ADJUCAÇÃO PH.pdf
158K

 TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PH.pdf
125K

 UFDPARAutorização -Souza Weiss - PR 15-2022 (2).pdf
308K

COMPRAS UFDPAR - UFPI <compras.ufdpar@ufpi.edu.br>
Para: Pedro Souza <ph2000distribuidora@gmail.com>

24 de dezembro de 2022 às 07:40

Bom dia, Pedro!

Quando na solicitação ao Órgão Gerenciador, não havia mais saldo para o item 91, dessa forma, solicitamos a retificação da proposta conforme as quantidades e valor abaixo para prosseguimento do feito:

| Itens | Descrição | Qtde. | Unidade de Fornecimento | Valor Unitário | Valor Global |
|-------|--|-------|-------------------------|----------------|--------------|
| 85 | 311157 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 9.000 BTU/H, Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo; Apenas Ciclo Frio; Controle R , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 15 | UNIDADE | R\$3.030,00 | R\$45.450,00 |
| 86 | 311156 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo; Apenas Ciclo Frio; Controle R , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 20 | UNIDADE | 3.180,00 | 63.600,00 |
| 87 | 244002 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 18.000 BTU/H, Vazão Ar: 900 M3/H, Corrente Elétrica Refrigeração: 8,75 A, Tipo: Split Hi Wall , Características Adicionais: Controle Remoto Digital Sem Fio / CompressorRota- , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 20 | UNIDADE | 4.500,00 | 90.000,00 |
| 88 | 384412 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel , Tipo: Split/Compressor Rotativo , Freqüência: 60 HZ, Tensão: 220 | 20 | UNIDADE | 5.050,00 | 101.000,00 |
| 89 | 440748 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 30.000 BTU, Modelo: | 10 | UNIDADE | 8.150,00 | 81.500,00 |

| | | | | | |
|-------------|--|----|---------|-----------------|-----------|
| | Split Inverter , Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel , Tipo: Split , Tensão: 110/220 | | | | |
| 90 | 441655 - Aparelho Ar Condicionado Capacidade Refrigeração: 36.000 BTU/H, Modelo: Teto/Piso , Tipo: Split , Características Adicionais: Compressor Rotativo/Refrigerar/Ventilar/Renovar Ar , Tensão: 220 | 10 | UNIDADE | 9.340,00 | 93.400,00 |
| Valor total | | | | R\$: 474.950,00 | |

Favor acusar recebimento deste email.

Atenciosamente,

Roberta Freitas

Assistente em Administração

Coordenadoria de Compras/DLS/PRAD/UFDPar

Parnaíba-PI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (CNPJ Nº 33.519.114/0001-00)

Coordenadoria de Compras

Diretoria de Logística e Serviços/PRAD/UFDPar

Av. São Sebastião, 2819, Bairro de Fátima, Parnaíba-PI, CEP 64.202-020

e-mail: compras.ufdpar@ufpi.edu.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Pedro Souza <ph2000distribuidora@gmail.com>

24 de dezembro de 2022 às 15:04

Para: COMPRAS UFDPar - UFPI <compras.ufdpar@ufpi.edu.br>

Boa tarde,

Prezados, segue em anexo a autorização.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **autorizaçãoufdpar -Souza Weiss - PR 15-2022 (2).pdf**
299K



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração do IFAM
Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos

Comissão-Geral De Licitação
Ata De Registro De Preços nº 45/2022
Pregão Eletrônico nº 15/2022
Processo nº 23443.008694/2022-33

A REITORIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO AMAZONAS, com sede na Rua Ferreira Pena, nº 1.109, Centro, CEP – 69025-010, na cidade de Manaus/AM, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.792.928/0001-00, neste ato representada pelo Magnífico Senhor; JAIME CAVALCANTE ALVES, no uso de suas atribuições legais e estatutárias que lhe conferem o Decreto de 08 de junho de 2021, publicada no DOU nº 106 de 09 junho de 2021, seção 2 pag.1 portador da matrícula funcional nº 112.53-13, CPF: 338.214.701-59, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 15/2022, publicada no DOU de 11/07/2022, processo administrativo n.º 23443.008694/2022-33, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para aquisição de mobiliários equipamentos de refrigeração e instalações prediais para as novas e antigas instalações do Instituto Federal do Amazonas (IFAM) e suas 17 unidades da capital e interior do Estado do Amazonas. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Edital e seus anexos, cujas especificações, quantitativos e preços máximos estimados, apensos no processo, encontram-se descritos no Termo de Referência, anexo I do edital do Pregão nº 15/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração do IFAM
Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos

| Grupo 9 Item | Fornecedor: PH MOVEIS COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 21.896.864/0001-03, Telefone: (48) 99114-1972 E-mail: ph2000distribuidora@gmail.com Representante Legal: PEDRO HENRIQUE NETO PINHO DE SOUZA | | | | |
|-----------------|--|-------------|------------|----------------|----------------|
| | Especificação | Gerenciador | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 85 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 9.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 15.9 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | Reitoria | 48 | R\$ 3.030,00 | R\$ 145.440,00 |
| 86 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 23,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | | 129 | R\$ 3.180,00 | R\$ 410.220,00 |
| 87 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 33,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | | 155 | R\$ 4.500,00 | R\$ 697.500,00 |
| 88 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 22.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 40,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% | | 123 | R\$ 5.050,00 | R\$ 621.150,00 |



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração do IFAM
Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos

| | | | | | |
|---|--|--|-----|---------------|------------------|
| | DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | | | | |
| 89 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 30.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 54,2 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | | 198 | R\$ 8.150,00 | R\$ 1.613.700,00 |
| 90 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 36.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 78,5 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO, 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO. | | 148 | R\$ 9.340,00 | R\$ 1.382.320,00 |
| 91 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 56.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA B, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 103,5 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO | | 47 | R\$ 12.150,00 | R\$ 571.050,00 |
| VALOR TOTAL DA ATA DO GRUPO 09: R\$ 5.441.380,00 | | | | | |

3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

O órgão gerenciador será a Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas – IFAM, UASG: 158142.

Órgãos participantes:

Comissão-Geral de Licitações

Rua Ferreira Pena, nº 1109, Centro, Manaus/AM, CEP – 69025-010

Fone: (92) 3506-0018

E-mail: licita@ifam.edu.br

Página 3 de 8



3.1.1 Não há órgãos Participantes.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (item obrigatório)

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (máximo cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.1.2 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração do IFAM
Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos

destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.2 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.2.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir de 29 de setembro de 2022, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.

6.3 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos



valores de mercado observará a classificação original.

6.5 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4 Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão (s) participante (s).

6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1 Por razão de interesse público; ou

6.9.2 A pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES



7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3 No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1 Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2 Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas
Pró-Reitoria de Planejamento e Administração do IFAM
Departamento de Aquisições, Licitações e Contratos

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Jaime Cavalcante
Alves:338214702
59

Assinado digitalmente por Jaime Cavalcante
Alves:33821470259
ID: CN=Jaime Cavalcante
Alves:33821470259, OU=IFAM - Instituto
Federal do Amazonas, O=ICPEdu, C=BR
Localização:
Manaus/AM
Data: 2022.10.04 17:14:32-04'00'

Manaus/AM, 29 de setembro de 2022.

JAIME CAVALCANTE ALVES
Reitor do IFAM
Decreto de 08 de junho de 2021

PEDRO HENRIQUE NETO PINHO DE SOUZA
Representante Legal
CPF:171.389.747-44
RG: 8.253.38-4

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/8F91-A079-8EC8-FD0B> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8F91-A079-8EC8-FD0B



Hash do Documento

D8842770ABA5E12104404CEAA32F21359940FCAC9B1765D4BDF1446EFE1D8936

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/09/2022 é(são) :

- Pedro Henrique Neto Pinho De Souza (Signatário) - 171.389.747-44 em 30/09/2022 16:32 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital - PH MOVEIS COMERCIO E SERVICOS
LTDA - 21.896.864/0001-03



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ORGÃO GESTOR: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

CÓDIGO DA UASG: 158142

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022

ENDEREÇO COMPLETO: RUA FERREIRA PENA, 1109, CENTRO, MANAUS, AMAZONAS, 69025-010

E-MAIL: dilog@ifam.edu.br - ccomp.proad@ifam.edu.br

TELEFONE: (92) 3306-0079 - 3306-0017

NEUZIANE CAVALCANTE COSTA - Coordenadora de Compras

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS NÚMERO:

VIGÊNCIA:

LISTAGEM DE PRODUTOS

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO. | UND. | QT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|----------|-----|----------------|------------------|
| 85 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 9.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 48 | R\$ 3.030,00 | R\$ 145.440,00 |
| 86 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 129 | R\$ 3.180,00 | R\$ 410.220,00 |
| 87 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 155 | R\$ 4.500,00 | R\$ 697.500,00 |
| 88 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 22.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 123 | R\$ 5.050,00 | R\$ 621.150,00 |
| 89 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 30.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 198 | R\$ 8.150,00 | R\$ 1.613.700,00 |
| 90 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 36.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 148 | R\$ 9.340,00 | R\$ 1.382.320,00 |
| 91 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 56.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA B, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS. | APARELHO | 47 | R\$ 12.150,00 | R\$ 571.050,00 |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$5.441.380,00 (CINCO MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E UM MIL TREZENTOS E OITENTA REAIS).

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA: PROPRIETÁRIO.

NOME: PEDRO HENRIQUE NETO PINHO DE SOUZA - CPF:171.389.747-44 - RG: 8.253.384

CTF IBAMA – PH = 7964455 – CNPJ: 21.986.864/0001-03

CTF IBAMA – VENTISOL = 5680638 – CNPJ FABRICANTE = 17.417.928/0001-79

CTF IBAMA – PHILCO = 5104314 – CNPJ FABRICANTE = 11.283.356/0002-87

CTF IBAMA – IGMA = 7219408 – CNPJ FABRICANTE = 09.545.938/0001-61

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 365 DIAS

PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO: CONFORME DETERMINADO NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

GARANTIA: 12 MESES

DADOS BANCÁRIOS: BANCO ITAÚ 341 – AGÊNCIA: 5821 – CONTA CORRENTE: 99812-6

Atenciosamente,



Pedro Henrique Souza

Proprietário

21.896.864/0001-03

**SOUZA WEISS EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS LTDA**

END.: RUA ODITE CAMPOS N° 59
BAIRRO ALVORADA
CEP: 29.345-000

MARATAÍZES - ESPÍRITO SANTO - ES

ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 85

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 9.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 48

Valor Unitário: R\$ 3.030,00

Valor Total: R\$ 145.440,00

Ar Condicionado **SPLIT ECO**

9.000 BTUs





FRIO ❄️

Econômico e sustentável.

AGRATTO

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

Ar Condicionado **SPLIT ECO**

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.

NOVA Top Discharge com grade superior especialmente desenvolvida para maior ventilação e dissipação de calor. Possui menos partes metálicas, o que a deixa mais leve e evita a corrosão.



| AGRATTO | |
|---------------------------------|---------------|
| Modelo | ECSTW9H-02 |
| Modelo da Unidade Interna | ECSTW9H-02 |
| Modelo da Unidade Externa | ECSTW9H-02 |
| Classe | F |
| Classe de Segurança | IP 54 |
| Tensão | 220V~ |
| Frequência | 60Hz |
| Capacidade de Resfriamento | 2500W |
| Capacidade de Aquecimento | 9000Btu/h |
| Corrente | 3,4A |
| Pressão Máxima | 730kPa |
| Nível Pico de Ar | 620m³/h |
| Nível de Ruído Interior/Externo | 32-39/54dB(A) |
| Gás Refrigerante | R410A/750g |
| Pressão Máxima (Charging) | 4,2MPa |
| Pressão Máxima (Cycling) | 3,2MPa |
| Peso da Unidade Interna | 9kg |
| Peso da Unidade Externa | 29kg |

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico





UNIDADE EVAPORADORA
CONTROLE REMOTO
CONDENSADORA TOP DISCHARGE

PRODUTOS DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS - CONHEÇA A AMAZÔNIA

AGRATTO

ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 86

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 129

Valor Unitário: R\$ 3.180,00

Valor Total: R\$ 410.220,00

Ar Condicionado **SPLIT ECO**

12.000 BTUs





FRIO ❄️

Econômico e sustentável.



Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

Ar Condicionado **SPLIT ECO**

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.

NOVA Top Discharge com grade superior especialmente desenvolvida para maior ventilação e dissipação de calor. Possui menos partes metálicas, o que a deixa mais leve e evita a corrosão.



| AGRATTO | |
|----------------------------------|---------------|
| Modelo | ECST12FRR-02 |
| Modelo da Unidade Interna | ECST12FRR-02 |
| Modelo da Unidade Externa | ECST12FERR-02 |
| Classe | A |
| Ciclo de Segurança | IP 34 |
| Tensão | 220V~ |
| Frequência | 60Hz |
| Capacidade de Refrigeração | 3510W |
| Capacidade de Resfriamento | 12000BTU/h |
| Corrente | 5,5A |
| Potência Máxima | 1050W |
| Nível Pleno de Ar | 450cm³/h |
| Nível de Ruído Interior/ Externo | 32-39/54dB(A) |
| Gás Refrigerante | R410A/50g |
| Pressão Máxima (Carga) | 4,2MPa |
| Pressão Máxima (Ciclo) | 2,2MPa |
| Peso da Unidade Interna | 9kg |
| Peso da Unidade Externa | 29kg |

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico









PRODUTOS NO POLO INDUSTRIAL DE MARAPÉ, CONHEÇA A AMAZÔNIA



UNIDADE EVAPORADORA



CONTROLE REMOTO



CONDENSADORA TOP DISCHARGE



ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 88

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 22.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 123

Valor Unitário: R\$ 5.050,00

Valor Total: R\$ 621.150,00

Ar Condicionado **SPLIT ECO**
22.000 BTUs

FRIO ❄️

Econômico e sustentável.

Teles as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado **SPLIT ECO**

Econômico e sustentável, auxilia a economizar energia enquanto mantém o conforto por todo ambiente.

Seu design inovador e seu conjunto de funções garantem o bem-estar em qualquer ambiente. A função ECO gera um melhor custo-benefício, permitindo fazer ajustes precisos de temperatura.

| AGRATTO | |
|----------------------------|-------------|
| Modelo | EC522FRH-02 |
| Modelo da Unidade Interna | EC522FRH-02 |
| Modelo da Unidade Externa | EC522FRH-02 |
| Classe | A |
| Tensão Elétrica | 220V~ |
| Frequência | 60Hz |
| Capacidade de Refrigeração | 6250W |
| Capacidade de Resfriamento | 22000BTU/h |
| Consumo | 8,72 |
| Fluxo de Ar | 1470m³/h |
| Potência | 1900W |
| Fluido Interno/ Externo | R410A/R32 |
| Classe de Refrigeração | R410A/R32 |
| Pressão de Máxima (SIC) 1 | 2,8MPa |
| Pressão de Máxima (SIC) 2 | 0,7MPa |
| Peso da Unidade Interna | 13kg |
| Peso da Unidade Externa | 43kg |

PRODUTOS NO
POLÍGONO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

www.agratto.com.br

| | |
|----------------------|---------------------------|
| ECONÔMICO | Classificação A no Procel |
| SERPENTINA | Tubos 100% em cobre |
| PAINEL DE LED | Iluminação suave |
| GÁS R410a | Gás ecológico |

PRODUTOS NO
POLÍGONO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

UNIDADE EVAPORADORA **CONTROLE REMOTO** **UNIDADE CONDENSADORA**

AGRATTO

ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 89

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 30.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 198

Valor Unitário: R\$ 8.150,00

Valor Total: R\$ 1.613.700,00

Ar Condicionado SPLIT NEO

30.000 BTUs

FRIO ❄️

A tecnologia Inverter supera as expectativas de climatização.

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

AGRATTO

Ar Condicionado SPLIT NEO

Circuito inteligente para climatização, mantém a temperatura mais constante e evita picos de energia.

Modernos bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização inverter pode gerar até 60% mais economia.

Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e reduzindo o consumo. O aparelho fica mais silencioso devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao alcançar a temperatura desejada rapidamente.

| AGRATTO | |
|----------------------------|-------------|
| Modelo | IC530F84-02 |
| Modelo da Unidade Interna | IC530F84-02 |
| Modelo da Unidade Externa | EC530F84-02 |
| Classe | A |
| Tensão-Elétrica | 220V~ |
| Frequência | 60Hz |
| Capacidade de Refrigeração | 3000Btu/h |
| Capacidade de Aquecimento | 3000Btu/h |
| Corrente | 12,27A |
| Fluxo de Ar | 1500m³/h |
| Potência | 2454W |
| Fluxo Interno/ Externo | 558Btu/h |
| Classe Refrigeração | B10B12232 |
| Pressão de Máxima (Suaçul) | 4,139MPa |
| Peso da Unidade Interna | 19kg |

ECONÔMICO Classificação A no Procel

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

PAINEL DE LED Iluminação suave

GÁS R410a Gás ecológico

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA
www.agratto.com.br

UNIDADE EVAPORADORA CONTROLE REMOTO UNIDADE CONDENSADORA

AGRATTO

ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 90

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 36.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 148

Valor Unitário: R\$ 9.340,00

Valor Total: R\$ 1.382.320,00

AR-CONDICIONADO PISO-TETO M5

TECNOLOGIA **PISO TETO** ❄️ frio 🔥 quente + frio



+ COBRE
Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

+ PAINEL LED
Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

+ ANTICORROSIVO
Revestimento com maior durabilidade da unidade externa

+ GÁS-R410A
Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

AR-CONDICIONADO PISO TETO M5

| ITEM | | UNIDADE | PAC36000PFMS | PAC36000PFMS | PAC36000PFMS | PAC36000PFMS | PAC36000PFMS | PAC36000PFMS |
|----------------------------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO | BTU/h | 36000 | 36000 | 57000 | 57000 | 59000 | 59000 | 59000 |
| CAPACIDADE DE AQUECIMENTO | BTU/h | 0 | 36000 | 0 | 57000 | 0 | 59000 | 0 |
| CLASSIFICAÇÃO INMETRO | | A | A | B | B | A | A | A |
| TENSÃO | V | 220 | 220 | 220 3~ | 220 3~ | 220 3~ | 220 3~ | 220 3~ |
| FREQUÊNCIA | Hz | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| CORRENTE MÁXIMA | REFRIG. | A | 17 | 17 | 17,5 | 17,5 | 10,3 | 10,3 |
| | AQUEC. | A | 0 | 15,8 | 0 | 15,8 | 0 | 8,5 |
| POTÊNCIA | REFRIG. | W | 3770 | 3770 | 5770 | 5770 | 5770 | 5770 |
| | AQUEC. | W | 0 | 3470 | 0 | 5190 | 0 | 5190 |
| TIPO DE REFRIGERANTE | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| QUANTIDADE DE CARGA | g | 1630 | 1900 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| COMPRESSOR | TIPO | | ON/OFF | ON/OFF | ON/OFF | ON/OFF | ON/OFF | ON/OFF |
| | NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO) | dB (A) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO) | | m³/h | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| | DISJUNTORES | A | 32 | 32 | 32 | 32 | 20 | 20 |
| COMPRIMENTO DOS TUBOS | PADRÃO | m | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | MÁXIMO | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| ELEVÇÃO DOS TUBOS (MÁX.) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| TUBOS | LÍQUIDO | pol | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| | GÁS | pol | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| DIÂMETRO DO DRENO | | pol | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| | DIMENSÕES EXT. | INTERNO | mm | 235X127X5875 | 235X163X5875 | 235X163X5875 | 235X163X5875 | 235X163X5875 |
| Alt.xLarg.xProf. | EXTERNO | mm | 758X354X354 | 758X354X354 | 843X407X407 | 843X407X407 | 843X407X407 | 843X407X407 |
| | PESO (w/ embalagem) | INTERNO | kg | 23 | 26 | 26,5 | 26,5 | 26,5 |
| PESO (w/ embalagem) | EXTERNO | kg | 62 | 62 | 77 | 77 | 77 | |
| | * CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO | INTERNO | 566* | 566* | 816* | 816* | 846* | |
| | EXTERNO | 566* | 566* | 816* | 816* | 846* | | |

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Aproximadamente 600 BTU/h para cada pessoa à noite no local. Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais preciso, consulte um Profissional ou Ligue (11) 4850-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 35421-0258 Atendimento Whatsapp.
** Carga de gás que vem no produto é de 1,1kg, deve-se adicionar gás até o valor de 600g, se maior que 5 metros deve-se adicionar 550g, se menor que 5 metros deve-se reduzir 50g.

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifungo
- Ciclo de ar frio (o modelo PQFM5 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V (monofásico), 220 V e 380 V (Trifásico)

Unidade Externa



PAC36000PFMS

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 220V | 09662021 | 09662030 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 42 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 70 | 782 564 564 01 |

PAC60000PQFM5

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 220V | 09662030 | 09662041 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 41,5 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 62,5 | 782 564 564 01 |

PAC36000PQFM5

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 220V | 09662020 | 09662028 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 42 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 70 | 782 564 564 01 |

PAC60000PQFM5

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 220V | 09662027 | 09662029 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 41,5 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 62,5 | 782 564 564 01 |

PAC36000PFMS

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 220V | 09662022 | 09662028 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 41,5 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 62,5 | 782 564 564 01 |

PAC60000PQFM5

| | Cód. Interno | Cód. Externo |
|-----------|--------------|-----------------------|
| 380V | 09662024 | 09662028 |
| Embalagem | Peso (Kg) | Alt. Larg. Prof. Cód. |
| Interna | 41,5 | 335 1150 740 01 |
| Externa | 62,5 | 782 564 564 01 |

ANEXO I – CATÁLOGO DE PRODUTOS

ITEM 91

APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 56.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA B, FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO ATÉ 5 METROS.

Quantidade: 47

Valor Unitário: R\$ 12.150,00

Valor Total: R\$ 571.050,00

Ar Condicionado SPLIT **PISO TETO PRO**
56.000 BTUs

FRIO ❄️

A solução para o seu projeto de médio e grande porte.

AGRATTO

Todas as imagens desta ficha são meramente ilustrativas.

Ar Condicionado SPLIT **PISO TETO PRO**

As altas capacidades dos splits de 56.000 são a solução para projetos de climatização de grandes ambientes e também para locais de intensa circulação de pessoas, como lojas, escolas, escritórios ou até mesmo residências amplas.

Os splits piso teto, assim como o nome sugere, podem ser instalados tanto no chão como no teto.

SERPENTINA Tubos 100% em cobre

GÁS R410a Gás ecológico

| AGRATTO | | AGRATTO | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Modelo | ECF60FRA-03 | Modelo | ECF60FRA-03 |
| Modelo da Unid. Interna | ECF60FRA-03 | Modelo da Unid. Interna | ECF60FRA-03 |
| Modelo da Unid. Externa | ECF60FRA-03 | Modelo da Unid. Externa | ECF60FRA-03 |
| Classe | 1 | Classe | 1 |
| Tensão Elétrica Unid. Interna | 220V | Tensão Elétrica Unid. Interna | 220V |
| Tensão Elétrica Unid. Externa | 220V-3F | Tensão Elétrica Unid. Externa | 380V-3F |
| Frequência | 60Hz | Frequência | 60Hz |
| Capacidade de Refrigeração | 16.400W | Capacidade de Refrigeração | 16.400W |
| Capacidade de Refrigeração | 56.000Btu/h | Capacidade de Refrigeração | 56.000Btu/h |
| Corrente | 16A | Corrente | 8,5A |
| Fluxo de Ar | +2230m³/h | Fluxo de Ar | +2230m³/h |
| Potência | 4324W | Potência | 4876W |
| Modelo Interno/ Externo | 31-31/160-0903 | Modelo Interno/ Externo | 31-31/160-0903 |
| Gás Refrigerante | R410A(G309) | Gás Refrigerante | R410A(G309) |
| Pressão de Máxima (Desic.) | 4,2MPa | Pressão de Máxima (Desic.) | 4,2MPa |
| Pressão de Máxima (Sucção) | 1,2MPa | Pressão de Máxima (Sucção) | 1,2MPa |
| Peso da Unidade Interna | 40kg | Peso da Unidade Interna | 40kg |
| Peso da Unidade Externa | 72kg | Peso da Unidade Externa | 77kg |

UNIDADE EVAPORADORA **CONTROLE REMOTO** **CONDENSADORA**

AGRATTO

ESPÍRITO SANTO, 23 DE DEZEMBRO DE 2022.

AO

NOME DO CLIENTE: Universidade Federal do Delta do Parnaíba - UFDPAr.

A/C: COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS – PROGEST.

E-MAIL: compras.ufdpar@ufpi.edu.br

CNPJ: 33.519.114/0001-00

ENDEREÇO: Av. São Sebastião, nº 2819 - Nossa Sra. de Fátima, Parnaíba - PI, 64202-020

AUTORIZAÇÃO PARA ADESÃO AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022 - CÓDIGO DA UASG: 158142

OBJETO: OBJETO: PREGÃO ELETRÔNICO - AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO COM INSTALAÇÃO INCLUSA.

Assunto: Referente a vossa solicitação, informamos que autorizamos a Adesão a Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico Nº 15/2022 – Instituto Federal do Amazonas, Código da UASG: 158142.

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de aparelhos de Ar-condicionado SPLIT, com instalação até 5 metros.

Assim em respeito ao que prevê o Decreto nº 7.892/2013, vimos pelo presente formalizar nosso aceite em conformidade ao Art. 22, §2º, senão vejamos:

Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

§ 1º Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

§ 2º Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Nesse diapasão, certificamos ao contratante que o fornecimento dos itens e quantitativos solicitados, não acarretará prejuízo, as obrigações presentes e futuras, durante o período de vigência da Ata.

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de aparelhos de Ar-condicionado SPLIT, com instalação.

Ref.: Proposta comercial de fornecimento com instalação de aparelhos de Ar-condicionado do tipo split.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO. | UND. | QT | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|------|---|----------|----|----------------|---------------|
| 85 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 9.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 15.9 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO | APARELHO | 15 | R\$ 3.050,00 | R\$ 45.750,00 |

| | | | | | |
|----|--|----------|----|--------------|---------------|
| | <p>O AR MAIS PURO E LIMPO. ALETAS DA UNIDADE INTERNA COM CAMADA DE PROTEÇÃO RESISTENTE À ELEMENTOS CORROSIVOS E PREVENÇÃO DE BACTÉRIAS, UNIDADE EXTERNA EM MATERIAIS QUE GARANTEM MAIOR PROTEÇÃO CONTRA AÇÕES DO AMBIENTE, AMPLA FAIXA DE TENSÃO, PERMITE PARTIDAS DO COMPRESSOR ENTRE 170V E 253V, EVITANDO DEFEITOS E AMPLIANDO A VIDA ÚTIL.</p> <p>AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO.</p> <p>O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA.</p> <p>MARCA AGRATTO – FABRICANTE: VENTISOL - MODELO: ECST9FR4-02 - GARANTIA 12 MESES.</p> <p>FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO.</p> | | | | |
| 86 | <p>APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 23,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO O AR MAIS PURO E LIMPO. ALETAS DA UNIDADE INTERNA COM CAMADA DE PROTEÇÃO RESISTENTE À ELEMENTOS CORROSIVOS E PREVENÇÃO DE BACTÉRIAS, UNIDADE EXTERNA EM MATERIAIS QUE GARANTEM MAIOR PROTEÇÃO CONTRA AÇÕES DO AMBIENTE, AMPLA FAIXA DE TENSÃO, PERMITE PARTIDAS DO COMPRESSOR ENTRE 170V E 253V, EVITANDO DEFEITOS E AMPLIANDO A VIDA ÚTIL.</p> <p>AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO.</p> <p>O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO</p> | APARELHO | 20 | R\$ 3.180,00 | R\$ 63.600,00 |

| | | | | | |
|----|---|----------|----|--------------|----------------|
| | FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA. MARCA AGRATTO – FABRICANTE: VENTISOL – MODELO: ECST12FR4-02 - GARANTIA 12 MESES. FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO. | | | | |
| 87 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 33,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO O AR MAIS PURO E LIMPO. ALETAS DA UNIDADE INTERNA COM CAMADA DE PROTEÇÃO RESISTENTE À ELEMENTOS CORROSIVOS E PREVENÇÃO DE BACTÉRIAS, UNIDADE EXTERNA EM MATERIAIS QUE GARANTEM MAIOR PROTEÇÃO CONTRA AÇÕES DO AMBIENTE, AMPLA FAIXA DE TENSÃO, PERMITE PARTIDAS DO COMPRESSOR ENTRE 170V E 253V, EVITANDO DEFEITOS E AMPLIANDO A VIDA ÚTIL. AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA. MARCA AGRATTO – FABRICANTE: VENTISOL – MODELO: ECS18FR4-02 - GARANTIA 12 MESES. FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO. | APARELHO | 20 | R\$ 4.500,00 | R\$ 90.000,00 |
| 88 | APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 22.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 40,3 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO | APARELHO | 20 | R\$ 5.050,00 | R\$ 101.000,00 |

| | | | | | |
|----|---|----------|----|--------------|---------------|
| | <p>100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO O AR MAIS PURO E LIMPO. ALETAS DA UNIDADE INTERNA COM CAMADA DE PROTEÇÃO RESISTENTE À ELEMENTOS CORROSIVOS E PREVENÇÃO DE BACTÉRIAS, UNIDADE EXTERNA EM MATERIAIS QUE GARANTEM MAIOR PROTEÇÃO CONTRA AÇÕES DO AMBIENTE, AMPLA FAIXA DE TENSÃO, PERMITE PARTIDAS DO COMPRESSOR ENTRE 170V E 253V, EVITANDO DEFEITOS E AMPLIANDO A VIDA ÚTIL.</p> <p>AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO.</p> <p>O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA.</p> <p>MARCA AGRATTO – FABRICANTE: VENTISOL – MODELO: ECS22FR4-02 - GARANTIA 12 MESES.</p> <p>FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO.</p> | | | | |
| 89 | <p>APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 30.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 54,2 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO O AR MAIS PURO E LIMPO. ALETAS DA UNIDADE INTERNA COM CAMADA DE PROTEÇÃO RESISTENTE À ELEMENTOS CORROSIVOS E PREVENÇÃO DE BACTÉRIAS, UNIDADE EXTERNA EM MATERIAIS QUE GARANTEM MAIOR PROTEÇÃO CONTRA AÇÕES DO AMBIENTE, AMPLA FAIXA DE TENSÃO, PERMITE PARTIDAS DO COMPRESSOR ENTRE 170V E 253V, EVITANDO DEFEITOS E AMPLIANDO A VIDA ÚTIL.</p> | APARELHO | 10 | R\$ 8.150,00 | R\$ 81.500,00 |

| | | | | | |
|----|---|----------|----|--------------|---------------|
| | <p>AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO.</p> <p>O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA.</p> <p>MARCA AGRATTO – FABRICANTE: VENTISOL – MODELO: ICS30FR4-02- GARANTIA 12 MESES.</p> <p>FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO.</p> | | | | |
| 90 | <p>APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO CAPACIDADE 36.000 BTU'S/H, 220V, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ENERGIA DE NO MAXIMO 78,5 KWH / MÊS, SERPENTINA COM TUBO 100% DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, QUE NÃO POSSUI GAZES QUE DANIFICAM A CAMADA DE OZÔNIO. NÃO É TÓXICO OU INFLAMÁVEL. SPLITS COM O R410A SÃO ENTRE 50% E 60% MAIS EFICIENTES QUE APARELHOS COM OUTROS GASES EM CONDIÇÕES SEMELHANTES DE USO SISTEMA MULTIFILTROS QUE POSSUI 90% DE EFICIÊNCIA EM LIMPEZA DO AR, COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE FILTROS COM FUNÇÃO ANTIBACTERICIDA QUE ELIMINA GRANDE PARTE DAS BACTÉRIAS, DEIXANDO O AR MAIS PURO E LIMPO.</p> <p>AUTO RESTART RELIGA O APARELHO APÓS QUEDA DE ENERGIA, MANTENDO A ÚLTIMA FUNÇÃO E TEMPERATURA SELECIONADAS ANTES DO DESLIGAMENTO.</p> <p>O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO, PARA INSTALAÇÃO CONSIDERA DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ 05 METROS LINEARES ENTRE A EVAPORADORA E A UNIDADE CONDENSADORA, CONSIDERAR PARA A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS TODOS OS CUSTOS COM MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA ISOLAMENTO TERMICO, E REVESTIMENTO DAS TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS, FORNECER CABOS ELÉTRICOS PARA INTERLIGAÇÃO DA EVAPORADORA A CONDENSADORA, SUPORTES EM GERAL, GÁS PARA A PARTIDA, FORNECIMENTO DE MANGUEIRA CRISTAL PARA INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA DE DRENAGEM, TODO O MATERIAL FORNECIDO DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DO APARELHO, PARA QUE NÃO HAJA PERDA DE GARANTIA.</p> <p>MARCA: PHILCO – FABRICANTE: PHILCO – MODELO: PAC3600PFM5 PISO TETO ONOFF</p> <p>GARANTIA 12 MESES.</p> <p>FABRICANTE DO SUPORTE: T-FIX.</p> | APARELHO | 10 | R\$ 9.340,00 | R\$ 93.400,00 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | CARACTERÍSTICAS DO SUPORTE COMPROVADAS ATRAVÉS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU LAUDO. | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 474.950,00.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA: PROPRIETÁRIO.

NOME: PEDRO HENRIQUE NETO PINHO DE SOUZA - CPF:171.389.747-44 - RG: 8.253.384

CTF IBAMA – PH = 7964455 – CNPJ: 21.986.864/0001-03

CTF IBAMA – VENTISOL = 5680638 – CNPJ FABRICANTE = 17.417.928/0001-79

CTF IBAMA – PHILCO = 5104314 – CNPJ FABRICANTE = 11.283.356/0002-87

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 365 DIAS

PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO: CONFORME DETERMINADO NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

GARANTIA: 12 MESES

DADOS BANCÁRIOS: BANCO ITAÚ 341 – AGÊNCIA: 5821 – CONTA CORRENTE: 99812-6

Atenciosamente,



Pedro Henrique Souza

Proprietário

21.896.864/0001-03

**SOUZA WEISS EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS LTDA**

**END.: RUA ODITE CAMPOS N° 59
BAIRRO ALVORADA
CEP: 29.345-000**

MARATAÍZES - ESPÍRITO SANTO - ES