



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2758 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.011225/2022-86**

**Macapá-AP, 06 de Maio de 2022**

**A EMPRESA**

**PMA EMPREENDIMENTOS**

**AVENIDA DUQUE DE CAXIAS Nº 389 - LETRA B, CENTRO-AP**

**CEP 68.900-071**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezados,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, com instalação, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 06/05/2022 16:18 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matricula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **d5bc19fac3**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2759 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.011290/2022-77**

**Macapá-AP, 09 de Maio de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR**

**EDIVAN**

**GERENTE**

**AV PADRE JULIO MARIA LOMBAERD Nº 2353, SANTA RITA - MACAPÁ-AP**

**CEP 68.901-283**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 09/05/2022 09:06 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matricula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **529e634e22**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2700 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.009449/2022-23**

**Macapá-AP, 19 de Abril de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR  
EDSON ROBERTO DE OLIVEIRA  
SÓCIO GERENTE  
ESTRADA DA CACHAMORRA Nº 350, BLOCO 3, SALA 363, BAIRRO CAMPO GRANDE - RJ  
CEP 23.040.150**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado Senhor,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, visto que a Fundação Universidade Federal do Amapá pretende realizar licitação para aquisição destes itens para o ano de 2022.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 19/04/2022 10:59 )*  
**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**  
*SECRETARIO EXECUTIVO*  
*Matricula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **583c7bc974**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2703 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.009471/2022-11**

**Macapá-AP, 19 de Abril de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR**

**ANDRE BELARMINO DA SILVA**

**SÓCIO GERENTE**

**ESTRADA DOS BANDEIRANTES Nº 7000, JACAREPAGUÁ - RIO DE JANEIRO-RJ**

**CEP 22.780-084**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, visto que a Fundação Universidade Federal do Amapá pretende realizar licitação para aquisição destes itens para o ano de 2022.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 19/04/2022 11:46 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matricula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **6394723efa**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2760 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.011292/2022-23**

**Macapá-AP, 09 de Maio de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR**

**RODRIGO**

**VENDEDOR UNIFRIO**

**AV PADRE JULIO MARIA LOMBAERD Nº 1383, CENTRAL - MACAPÁ-AP**

**CEP 68.900-030**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 09/05/2022 09:23 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matricula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **96ee41698d**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2399 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.013383/2022-20**

**Macapá-AP, 31 de Maio de 2022**

**A PLASMA FRIO**

**RUA PROFESSOR NELSON RIBEIRO Nº 051- UMARIZAL - BELÉM-PA**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezados,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossas senhorias possam inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 31/05/2022 09:08 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**  
*SECRETARIO EXECUTIVO*  
*Matrícula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **e9c9c4b7a0**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2897 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.013201/2022-84**

**Macapá-AP, 30 de Maio de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR**

**JOÃO CARLOS**

**DIRETOR ADMINISTRATIVO DA CAPRY REFRIGERAÇÃO**

**AV 7, QUADRA 43 Nº 5, IV CONJUNTO COHAB SÃO LUÍS-MA**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 30/05/2022 08:55 )*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matrícula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **2869e9b2de**

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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. (COR: BRANCO)</p>	47	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	59	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 24.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	205	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 36.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	7	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 58.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	2	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 0,00</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2942 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.013584/2022-25**

**Macapá-AP, 01 de Junho de 2022**

**A SUA SENHORIA O SENHOR**

**PAULO A PANTOJA**

**PROPRIETÁRIO**

**AV VIOLETA MONT'ALVERNE MOREIRA Nº 1179- A - MACAPÁ-AP**

**CEP: 68.904-044**

**Assunto: Solicitação de Cotação**

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, para a Fundação Universidade Federal do Amapá.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP

Campus Santana - Santana-AP

Campus Mazagão - Mazagão-AP

Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 01/06/2022 10:16)*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**

*SECRETARIO EXECUTIVO*

*Matrícula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **84c69584d7**

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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. (COR: BRANCO)</p>	47	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	59	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 24.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	205	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 36.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	7	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 58.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLÚIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	2	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 0,00</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

**OFICIO Nº 2934 / 2022 - DIMANUT (11.02.23.05.02)**

**Nº do Protocolo: 23125.014192/2022-02**

**Macapá-AP, 07 de Junho de 2022**

A SUA SENHORIA O SENHOR  
CLAUDIO NERY DE SOUZA

AVENIDA DIÓGENES SILVA Nº2100 - BURITIZAL  
CEP 68.901-326

Assunto: Solicitação de Cotação

Prezado,

Vimos, por meio deste, solicitar cotação de preços de Centrais de ar, visto que a Fundação Universidade Federal do Amapá pretende realizar licitação para aquisição destes itens para o ano de 2022.

Abaixo, segue planilha de cotação para que vossa senhoria possa inserir as centrais com os respectivos custos de instalação, impostos e frete para os campi da Universidade, quais sejam:

Campus Marco Zero - Macapá-AP  
Campus Santana - Santana-AP  
Campus Mazagão - Mazagão-AP  
Campus Binacional - Oiapoque-AP

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 07/06/2022 09:07)*

**RONAN LUIZ DO NASCIMENTO DE OLIVEIRA**  
*SECRETARIO EXECUTIVO*  
*Matrícula: 1064932*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **69da9eccf**

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 12.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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. (COR: BRANCO)</p>	47	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 18.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	59	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL CAPACIDADE 24.000 BTUS/H, 220V, ROTAÇÃO VARIÁVEL, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, PROTEÇÃO ELETRÔNICA DE DESCARGA, SERPENTINA DE COBRE COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSÃO, DISPLAY DIGITAL COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A, O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	205	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 36.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLUÍDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	7	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**FORMULÁRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 58.000 BTUS/H, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B, PRESSOSTATO ALTA E BAIXA, SERPENTINA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, COM CONTROLE REMOTO, FLÚIDO REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410-A. O APARELHO DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO. PARA INSTALAÇÃO CONSIDERAR DISTÂNCIA MÁXIMA DE 03 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 TÉRMICO, 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 (COR: BRANCO)</p>	2	UND	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 0,00