



COTAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS - UNIFAP

1 mensagem

COORDENAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CAMPUS BINACIONAL-COAP

30 de março de 2021

<coap@unifap.br>

13:10

Para: cnsouzame@hotmail.com

Prezado (a),

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

Informamos que a proposta deverá ser enviada como resposta a este email.

Em anexo, encaminhamos o OFÍCIO e a lista de serviços para efetiva proposta.

Atenciosamente,

Livre de vírus. www.avast.com.

2 anexos **ANEXO I - lista serviços.pdf**
313K **Oficio 504 - CN.pdf**
135K



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

OFICIO Nº 504 / 2021 - COAP (11.02.32.02)

Nº do Protocolo: 23125.006776/2021-29

Macapá-AP, 30 de Março de 2021

A Sua Senhoria,

Diretor (a) da Empresa,

C. N. SOUZA LTDA- ME

AV. Diogenes Silva, 2100 - Buritizal

Assunto: Cotação de Preços

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

A resposta deverá ser em papel timbrado com as informações da empresa em **até no máximo 05(cinco) dias úteis** a contar da emissão deste pedido. Possíveis dúvidas poderão ser encaminhadas ao email "coap@unifap.br".

Outrossim, estamos à disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 30/03/2021 12:45)

MATHEUS AUGUSTO NASCIMENTO DE MORAES

CHEFE

Matrícula: 3066219

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: **9fa4797626**



COTAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS - UNIFAP

COORDENAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CAMPUS BINACIONAL-COAP

30 de março de 2021

<coap@unifap.br>

13:12

Para: klima.refrigeracao@bol.com.br, klimarefrigeracao@bol.com.br, klimarefrigeracao.mcp@gmail.com

Prezado (a),

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

Informamos que a proposta deverá ser enviada como resposta a este email.

Em anexo, encaminhamos o OFÍCIO e a lista de serviços para efetiva proposta.

Atenciosamente,

Livre de vírus. www.avast.com.

2 anexos

ANEXO I - lista serviços.pdf
313K **Oficio 503 - Klima.pdf**
136K



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

OFICIO Nº 503 / 2021 - COAP (11.02.32.02)

Nº do Protocolo: 23125.006775/2021-56

Macapá-AP, 30 de Março de 2021

A Sua Senhoria,

Diretor (a) da Empresa,

KLIMA REFRIGERAÇÃO

R. Manoel Eudócio Pereira, 1454 - Central

Assunto: Cotação de Preços

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

A resposta deverá ser em papel timbrado com as informações da empresa em **até no máximo 05(cinco) dias úteis** a contar da emissão deste pedido. Possíveis dúvidas poderão ser encaminhadas ao email "coap@unifap.br".

Outrossim, estamos à disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 30/03/2021 12:45)

MATHEUS AUGUSTO NASCIMENTO DE MORAES

CHEFE

Matrícula: 3066219

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: **5aa730d97c**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

OFICIO N° 501 / 2021 - COAP (11.02.32.02)

N° do Protocolo: 23125.006771/2021-67

Macapá-AP, 30 de Março de 2021

A Sua Senhoria,

Diretor (a) da Empresa,

J DA COSTA SANTOS EIRELI

Nair Guarany, 181, Oiapoque

Assunto: Cotação de Preços

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

A resposta deverá ser em papel timbrado com as informações da empresa em **até no máximo 05(cinco) dias úteis** a contar da emissão deste pedido. Possíveis dúvidas poderão ser encaminhadas ao email "coap@unifap.br".

Outrossim, estamos à disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

*x Rubriem 30/03/2021
Matheus Augusto Nascimento*

(Assinado digitalmente em 30/03/2021 12:31)

MATHEUS AUGUSTO NASCIMENTO DE MORAES

CHEFE

Matrícula: 3066219

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: **4bb56cdfa6**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

OFÍCIO Nº 502 / 2021 - COAP (11.02.32.02)

Nº do Protocolo: 23125.006772/2021-40

Macapá-AP, 30 de Março de 2021

A Sua Senhoria,

Diretor (a) da Empresa,

Marcelo Refrigeração

Município de Oiapoque

Assunto: Cotação de Preços

Tendo em vista a necessidade de Contratação para a Prestação de Serviços de Manutenção em aparelhos refrigeradores da UNIFAP, em regime SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA de mão de obra - Lote único Refrigeração -, para serem realizados no Campus Binacional de Oiapoque com fornecimento de todos os materiais e equipamentos necessários, além dos EPI's exigidos para a perfeita execução dos serviços, cuja vigência inicial será de 01(um) ano, com previsão de prorrogação, **solicita-se** a Vossa Senhoria a cotação de preços dos valores praticados por essa empresa para os serviços relacionados no documento "Anexo I - lista de serviços".

A resposta deverá ser em papel timbrado com as informações da empresa em **até no máximo 05(cinco) dias úteis** a contar da emissão deste pedido. Possíveis dúvidas poderão ser encaminhadas ao email "coap@unifap.br".

Outrossim, estamos à disposição para outros esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 30/03/2021 12:31)

MATHEUS AUGUSTO NASCIMENTO DE MORAES

CHEFE

Matricula: 3066219

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: **1183600c9b**

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP.

Processo Administrativo: 23125.000841/2021-30

Equipe de Planejamento da Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva – REFRIGERAÇÃO

Portaria: 0090/2021

**ANEXO I
PLANILHA DE SERVIÇOS PARA COTAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Quant. Estimada Anual	R\$ VALOR UNITÁRIO	R\$ VALOR ANUAL DO ITEM
1	Serviço de manutenção preventiva em aparelho de ar condicionado de 21.000 btus/h tipo janela	unid	10		
2	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10		
3	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	20		
4	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	60		
5	Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6		
6	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10		
7	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10		
8	Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
9	Serviço de carga de gás R – 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5		
10	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	10		
11	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10		
12	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
13	Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5		
14	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5		
15	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	12		
16	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30		
17	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6		
18	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	6		
19	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8		

20	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	1 2		
21	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	4		
22	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000 btus/h	unid	25		
23	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000 btus/h	unid	25		
24	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	80		
25	Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	12		
26	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
27	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	7		
28	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15		
29	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	15		
30	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30		
31	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	7		
32	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15		
33	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	10		
34	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
35	Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6		
36	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	6		
37	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8		
38	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
39	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	5		
40	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5		

41	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	8		
42	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	20		
43	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	4		
44	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15		
45	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	12		
46	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30		
47	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	6		
48	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações frigorígenas de SPLIT (incluso fita PVC)	m	900		
49	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/2"	m	30		
50	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/4"	m	40		
51	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/4"	m	50		
52	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 5/8"	m	40		
53	Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/8"	m	60		
54	Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	15		
55	Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	15		
56	Serviço de instalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	30		
57	Serviço de instalação de SPLIT de 48.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt	unid	6		
58	Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h	unid	15		
59	Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h	unid	15		
60	Serviço de desinstalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	30		
61	Serviço de desinstalação de SPLIT de 48.000 btus/h	unid	6		
62	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 12.000 btus	unid	12		
63	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 18.000 btus	unid	10		
64	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 22/24.000 btus	unid	30		
65	Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 48.000 btus	unid	5		
66	Serviço de fornecimento e instalação de suporte para SPLIT (par)	unid	35		

67	Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 3x2,5mm ²	m	100		
68	Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 4x2,5mm ²	m	100		
69	Serviço de fornecimento e instalação de mangueira de dreno	m	100		
70	Serviço de desobstrução de dreno	unid	80		
71	Serviço de limpeza de filtro	unid	30		
72	Serviço de substituição de filtro de ar de SPLIT	unid	40		
73	Serviço de substituição de filtro de 2 saídas de ar condicionado	unid	10		
74	Serviço de substituição de haletas	unid	20		
75	Serviço de fornecimento e substituição de motor das haletas	unid	20		
76	Serviço de Reaperto de conexão elétrica	unid	70		
77	Serviço de troca de conexão/terminal elétrica	unid	100		
78	Serviço de troca de cabo de força de ar condicionado	unid	30		
79	Serviço de troca de chave seletora de aparelho de ar condicionado	unid	10		
80	Serviço de troca de botão seletor de aparelho de ar condicionado	unid	10		
81	Serviço de fornecimento e substituição de relé para ar condicionado	unid	10		
82	Serviço de fornecimento e substituição de capacitor para ar condicionado	unid	10		
83	Serviço de fornecimento e substituição de válvula de expansão para ar condicionado	unid	3		
84	Serviço de fornecimento e instalação de sistema de expensor capilar para ar condicionado	unid	3		
85	Serviço de substituição de máscara frontal de aparelhos de ar condicionado	unid	5		
86	Serviço de soldagem de tubulação frigorígena com fornecimento de material em central de ar SPLIT ou aparelho de janela	unid	30		
87	Serviço de fornecimento e substituição do compressor de aparelho de ar condicionado de 21.000 btus/h	unid	5		
88	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 12.000 btus/h	unid	5		
89	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 18.000 btus/h	unid	5		
90	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 22/24.000 btus/h	unid	10		
91	Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 42/48.000 btus/h	unid	3		
92	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h	unid	8		
93	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h	unid	6		

94	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h	unid	30		
95	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h	unid	5		
96	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h	unid	8		
97	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h	unid	6		
98	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h	Unid	27		
99	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h	Unid	5		

98	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h	unid	27		
99	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h	unid	5		
100	Serviço de instalação de bebedouro industrial (incluso conexões)	unid	5		
101	Serviço de desinstalação de bebedouro industrial	unid	5		
102	Serviço de manutenção preventiva com limpeza de bebedouro industrial e substituição de filtro de água	unid	10		
103	Serviço de fornecimento e substituição de filtro de água em bebedouros industriais	unid	10		
104	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de 1/2"	unid	10		
105	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de jato de 1/2"	unid	10		
106	Serviço de Fornecimento e instalação de torneira plástica de 1/2"	unid	10		
107	Serviço de substituição de bandeja/reservatório metálica de água de bebedouro	unid	5		
108	Serviço de recuperação da base metálica de bebedouro	unid	5		
109	Serviço de recuperação da carcaça metálica de bebedouro	unid	8		
110	Serviço de troca da base metálica de bebedouro	unid	15		
111	Serviço de Fornecimento e instalação Flange de 1/2" para bebedouro	unid	10		
112	Serviço de Fornecimento e instalação de Luva roscável para bebedouro	unid	10		
113	Serviço de Fornecimento e instalação de bóia de nível de reservatório para bebedouro industrial	unid	5		
114	Serviço de troca de cabo de força para bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	5		
115	Serviço de desobstrução de dreno de bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	10		
116	Serviço de manutenção preventiva em purificadores de água.	unid	10		
117	Serviço de manutenção preventiva em refrigeradores	unid	10		
118	Serviço manutenção preventiva em freezers	unid	10		
119	Serviço de manutenção preventiva e limpeza de bebedouro para garrafão de 20L	unid	15		
120	Serviço de carga de gás refrigerante em bebedouros, freezers e refrigeradores	unid	20		
121	Serviço de troca de compressor de 1/8 a 1/5 HP em refrigeradores e freezers	unid	10		
122	Serviço de fornecimento e substituição de termostato em bebedouros, refrigeradores e freezers	unid	10		
123	Serviço de troca de borracha de vedação de refrigeradores e freezers	unid	10		
124	Serviço de fornecimento e instalação de lampada interna de refrigeradores e freezers	unid	5		
125	Serviço de troca motor ventilador em freezers	unid	8		
126	Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em refrigeradores	unid	5		
127	Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em freezers	unid	5		
				VALOR ANUAL TOTAL ESTIMADO R\$	