



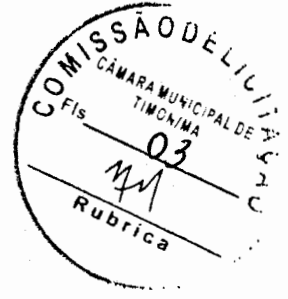
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa para Prestação de Serviços Para Ar Condicionado

Prezado (a) Senhor (a),

A Câmara Municipal de Timon – MA, com sede na Av. Paulo Ramos, S/N, Centro, Timon – MA, vem a presença de V. Senhoria, SOLICITAR orçamento dos serviços constante no termo de Referência em anexo.

Caso seja de seu interesse participar desta Solicitação de Cotação de Preços, solicitamos enviar a cotação de preços de acordo com as instruções abaixo:

As informações necessárias ou esclarecimentos das empresas deverão ser entregues na sede da Câmara Municipal.

As empresas deverão enviar cotações de preços em até 3 (Três) dias úteis.

A apresentação de orçamento pressupõe conhecimento de todos os dados e informações necessária ao seu preparo, aceitação das condições estipuladas nessa solicitação de cotação de Preço.

INSTRUÇÃO AOS PROPOSENTES:

Elaborar a Proposta de Orçamento em papel timbrado da empresa, que deverá conter, preferencialmente, as seguintes informações.

- 1 – Nome da empresa proponente;
- 2 – Endereço da empresa;
- 3 – Número do CNP e nome do Represente Legal da empresa;
- 4 – Preço unitário de cada item solicitado e valor total da proposta;
- 5 – Prazo de Validade do orçamento;
- 6 – Assinatura do representante legal da empresa.

Timon - MA, 19 de novembro de 2023

Francisco das Chagas Silva
Diretor Geral da Câmara



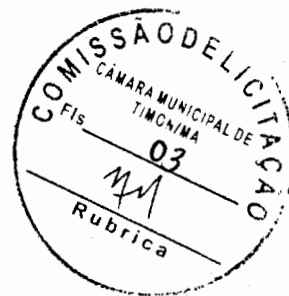
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



RECEBIDO EM : 20 / 11 / 2023
EMPRESA: HIPER FAIO MAGALHÃES LTDA.
CNPJ: 27.724.465/0001-90
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE MÉDICI, 793 B 9º PIRUI TIMON-MA
TELEFONE/ E-MAIL: HIPER-FAIO@hotmail.com
NOME: FRANCIMAR MAGALHÃES PAIVA DIAS SAMPAIO

TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

HIPERFRIGERANTES MAGALHÃES LTDA
CNPJ: 27.724.465/0001-90
Francimara M. de P. Dias Sampaio
Titular

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35		
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1		
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1		
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2		
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6		
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6		
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2		
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1		
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4		
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4		
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de contactora auxiliar	UND	1		
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1		



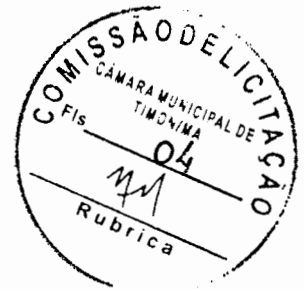
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



13	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1		
14	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2		
15	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split – troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60. 0000 btus	UND	1		
16	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1		
17	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1		
18	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - manutenção do dreno	UND	2		
19	Serviço de instalação - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1		
20	Serviço de instalação - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1		
21	Serviço de instalação de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instalação)	UND	8		
22	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4		
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1		
24	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/4	M	6		
25	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6		
26	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6		
27	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6		
28	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6		
29	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/4	M	6		
30	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 3/8	M	6		
31	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/2	M	6		

Frank

Proposta Orçamento

Nº 011/2023

Solicitante: CAMARA MUNICIPAL DE TIMON-MA

Att: CELSO TACOANI

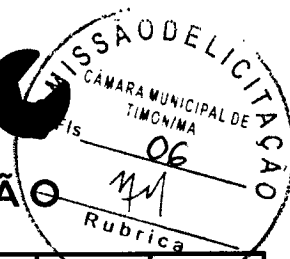
Conforme solicitado, estamos encaminhando Proposta Orçamento referente aos itens abaixo qualificado;

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35	125,00	4.375,00
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1	200,00	200,00
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1	190,00	190,00
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2	160,00	320,00
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6	180,00	1.080,00
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6	120,00	720,00
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2	130,00	260,00
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1	225,00	225,00
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4	165,00	660,00
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4	192,00	768,00
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de contactora auxiliar	UND	1	220,00	220,00
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1	950,00	950,00
13	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1	270,00	270,00
14	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2	370,00	740,00
15	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60.000 btus	UND	1	600,00	600,00
16	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1	425,00	425,00



HiperFrio

REFRIGERAÇÃO



17	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1	455,00	455,00
18	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - manutenção do dreno	UND	2	180,00	360,00
19	Serviço de instalação - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1	420,00	420,00
20	Serviço de instalação - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1	445,00	445,00
21	Serviço de instalação de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instalação)	UND	8	30,00	240,00
22	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4	180,00	720,00
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1	212,00	212,00
24	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/4	UND	6	35,00	210,00
25	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6	35,00	210,00
26	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6	35,00	210,00
27	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6	35,00	210,00
28	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6	35,00	210,00
29	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas ¼	M	6	45,00	270,00
30	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 3/8	M	6	58,00	348,00
31	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/2	M	6	65,00	390,00
TOTAL					16.913,00

Total Geral R\$ 16.913,00 (Dezesseis mil novecentos e treze reais)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Certo de estarmos atendendo suas expectativas, nos colocamos a disposição.

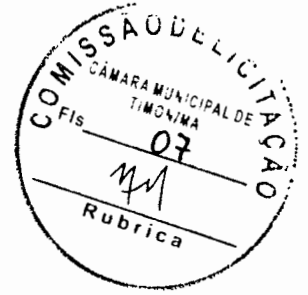
Timon-Ma, 20 de Novembro de 2023

Francimália Magalhães de Paiva Dias Sampaio
Francimália Magalhães de Paiva Dias Sampaio
 Gerente/Administradora



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"
Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão
CNPJ, 06.779.466/0001-13
Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



SOLICITA O FORMAL DE COTA O DE PREÇOS

OBJETO: Contrata o de empresa para Presta o de Serviços Para Ar Condicionado

Prezado (a) Senhor (a),

A Câmara Municipal de Timon – MA, com sede na Av. Paulo Ramos, S/N, Centro, Timon – MA, vem a presença de V. Senhoria, SOLICITAR orçamento dos serviços constante no termo de Referência em anexo.

Caso seja de seu interesse participar desta Solicita o de Cota o de Preços, solicitamos enviar a cota o de preços de acordo com as instru es abaixo:

As informa es necessárias ou esclarecimentos das empresas deverão ser entregues na sede da Câmara Municipal.

As empresas deverão enviar cota es de preços em até 3 (Três) dias úteis.

A apresenta o de orçamento pressupõe conhecimento de todos os dados e informa es necessária ao seu preparo, aceita o das condi es estipuladas nessa solicita o de cota o de Preço.

INSTRU O AOS PROPOSNENTES:

Elaborar a Proposta de Orçamento em papel timbrado da empresa, que deverá conter, preferencialmente, as seguintes informa es.

- 1 – Nome da empresa proponente;
- 2 – Endereço da empresa;
- 3 – Número do CNP e nome do Represente Legal da empresa;
- 4 – Preço unitário de cada item solicitado e valor total da proposta;
- 5 – Prazo de Validade do orçamento;
- 6 – Assinatura do representante legal da empresa.

Timon - MA, 19 de novembro de 2023

Francisco das Chagas Silva
Diretor Geral da Câmara



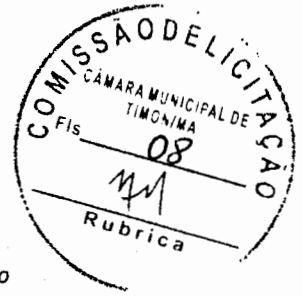
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



RECEBIDO EM : 20 / 11 / 2023
EMPRESA: Luiza da Silva Sousa - ME Ruyig. São Paulo
CNPJ: 03.059.049/0001-08
ENDEREÇO: Rua José Simões Pedreira, 880 Centro Timon-MA
TELEFONE / E-MAIL: 99 3212-0086
NOME: Luiza da Silva Sousa

03.059.049/0001-08
LUIZA DA SILVA SOUSA - ME
Rua: José Simões Pedreira, 830 Centro
CEP: 65.630-360
Timon-MA

TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35		
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1		
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1		
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2		
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6		
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6		
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2		
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1		
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4		
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4		
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de contactora auxiliar	UND	1		
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1		



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



13	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1		
14	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2		
15	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split – troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60.000 btus	UND	1		
16	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1		
17	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1		
18	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - manutenção do dreno	UND	2		
19	Serviço de instalação - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1		
20	Serviço de instalação - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1		
21	Serviço de instalação de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instalação)	UND	8		
22	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4		
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1		
24	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/4	M	6		
25	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6		
26	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6		
27	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6		
28	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6		
29	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/4	M	6		
30	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 3/8	M	6		
31	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/2	M	6		

103.059.049/0001-08

LUIZA DA SILVA SOUSA - ME

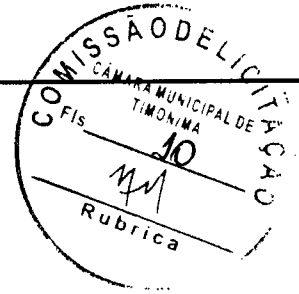
Rua: José Simões Pedreira, 880 Centro

CEP: 65.630-360

Timon-MA

REFRIGERAÇÃO SÃO PAULO

Luiza da Silva Sousa - ME



ORÇAMENTO

Câmara Municipal de Vereadores de Timon

Ao Sr. Presidente Celso Tacoani

Estamos enviando orçamento referente a serviços de manutenção em aparelhos de ar condicionados, conforme solicitado por este órgão público

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo Split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35	135,00	4.725,00
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1	216,00	216,00
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1	205,00	205,00
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2	172,00	344,00
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6	194,00	1.164,00
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6	130,00	780,00
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2	142,00	284,00
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1	246,00	246,00
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4	171,00	684,00
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4	201,00	804,00
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de contactora auxiliar	UND	1	241,00	241,00
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1	1026,00	1.026,00
13	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1	281,00	281,00
14	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2	404,00	808,00
15	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60.000 btus	UND	1	648,00	648,00
16	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1	463,00	463,00
17	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1	495,95	495,95
18	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - manutenção do dreno	UND	2	194,00	388,00
19	Serviço de instalação - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1	462,00	462,00

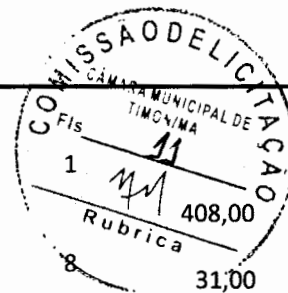
CNPJ: 03.059.049/0001-08 Inscrição Estadual: 12.172.171-0

Rua José Simões Pedreiranº: 880 Bairro: Centro Timon-MA

CEP: 65.630-360 Fones: (99) 3212-0086 / (86) 98815-2455

REFRIGERAÇÃO SÃO PAULO

Luiza da Silva Sousa - ME




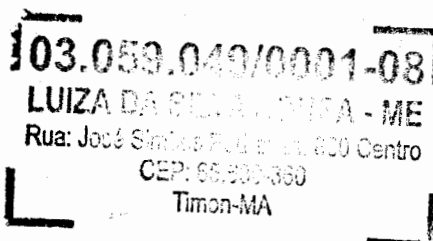
20	Serviço de instalação - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1	408,00	408,00
21	Serviço de instalação de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instalação)	UND	8	31,00	248,00
22	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4	197,00	788,00
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1	231,00	231,00
24	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/4	UND	6	39,00	234,00
25	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6	39,00	234,00
26	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6	39,00	234,00
27	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6	37,00	222,00
28	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6	37,00	222,00
29	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas ¼	M	6	48,00	288,00
30	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 3/8	M	6	62,00	372,00
31	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/2	M	6	70,00	420,00

Total desta proposta **R\$ 18.165,95** (Dezoito mil Cento e Sessenta e Cinco Reais e Noventa e Cinco Centavos)

Proposta Válida por 30 dias.

Timon, 23 de novembro de 2023

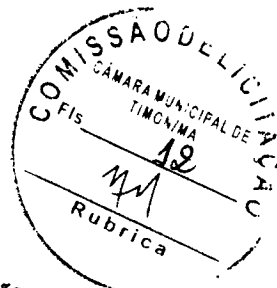

LUIZA DA SILVA SOUSA





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"
Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão
CNPJ, 06.779.466/0001-13
Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



SOLICITAÇÃO FORMAL DE COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa para Prestação de Serviços Para Ar Condicionado

Prezado (a) Senhor (a),

A Câmara Municipal de Timon – MA, com sede na Av. Paulo Ramos, S/N, Centro, Timon – MA, vem a presença de V. Senhoria, SOLICITAR orçamento dos serviços constante no termo de Referência em anexo.

Caso seja de seu interesse participar desta Solicitação de Cotação de Preços, solicitamos enviar a cotação de preços de acordo com as instruções abaixo:

As informações necessárias ou esclarecimentos das empresas deverão ser entregues na sede da Câmara Municipal.

As empresas deverão enviar cotações de preços em até 3 (Três) dias úteis.

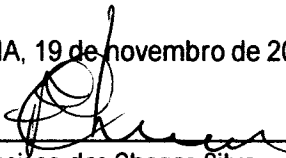
A apresentação de orçamento pressupõe conhecimento de todos os dados e informações necessária ao seu preparo, aceitação das condições estipuladas nessa solicitação de cotação de Preço.

INSTRUÇÃO AOS PROPOSNENTES:

Elaborar a Proposta de Orçamento em papel timbrado da empresa, que deverá conter, preferencialmente, as seguintes informações.

- 1 – Nome da empresa proponente;
- 2 – Endereço da empresa;
- 3 – Número do CNP e nome do Represente Legal da empresa;
- 4 – Preço unitário de cada item solicitado e valor total da proposta;
- 5 – Prazo de Validade do orçamento;
- 6 – Assinatura do representante legal da empresa.

Timon - MA, 19 de novembro de 2023



Francisco das Chagas Silva
Diretor Geral da Câmara



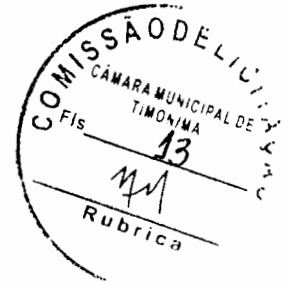
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

Av. Paulo Ramos S/N - Bairro Centro - CEP: 65.630-140 - Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



RECEBIDO EM : _____ / _____ / 2023
EMPRESA: F. DE MATOS SOUSA
CNPJ: 10.757.667/0001-97
ENDEREÇO: BECO 21, 499 - BELA VISTA TIMON
TELEFONE/ E-MAIL: F. DE MATOS SOUSA
NOME: <i>Francisco de Matos Sousa</i> F. DE MATOS SOUSA - ME

Proprietário
TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Beco Vinte e Um, 499,
Bairro: Loteamento Bela Vista.
CEP: 65.637-578 Timon-MA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V.UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35		
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1		
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1		
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2		
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6		
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6		
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2		
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1		
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4		
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4		
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de contactora auxiliar	UND	1		
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1		



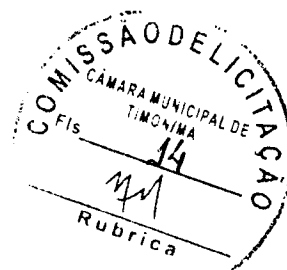
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMON

"Gestão: Determinação, Fé e Trabalho"

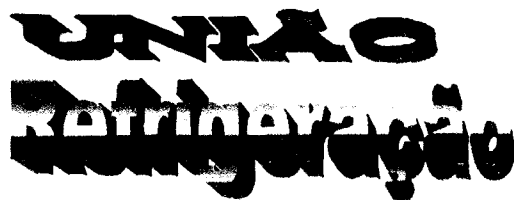
Av. Paulo Ramos S/N – Bairro Centro – CEP: 65.630-140 – Timon-Maranhão

CNPJ, 06.779.466/0001-13

Fones: (99) 3212-2255 / 3212-3939



13	Serviço de manuten�o corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1		
14	Serviço de manuten�o corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2		
15	Serviço de manuten�o corretiva de ar tipo split – troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60.000 btus	UND	1		
16	Serviço de manuten�o corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1		
17	Serviço de manuten�o corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1		
18	Serviço de manuten�o corretiva de ar tipo split - manuten�o do dreno	UND	2		
19	Serviço de instala�o - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1		
20	Serviço de instala�o - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1		
21	Serviço de instala�o de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instala�o)	UND	8		
22	Serviço de manuten�o corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4		
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1		
24	Serviços de substitui�o de isolante térmico para tubo de 1/4	M	6		
25	Serviços de substitui�o de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6		
26	Serviços de substitui�o de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6		
27	Serviços de substitui�o de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6		
28	Serviços de substitui�o de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6		
29	Serviços de manuten�o corretiva tipo split - na tubula�o de cobre nas medidas 1/4	M	6		
30	Serviços de manuten�o corretiva tipo split - na tubula�o de cobre nas medidas 3/8	M	6		
31	Serviços de manuten�o corretiva tipo split - na tubula�o de cobre nas medidas 1/2	M	6		



ASSISTÊNCIA TÉCNICA
CONDICIONADOS, SPLITS,
FREEZERS, BEBEDOUROS INDUSTRIAIS.



F. DE MATOS SOUSA – ME / CNPJ: 10.757.667/0001-97

Beco 21 Nº 499 Loteamento Bela Vista TIMON- MA– Fones: 86- 98816-2013/ 86-98818-9867

PROPOSTA ORÇAMENTO

À CAMARA MUNICIPAL DE TIMON

ATENÇÃO: CELSO TACOANE (PRESIDENTE)

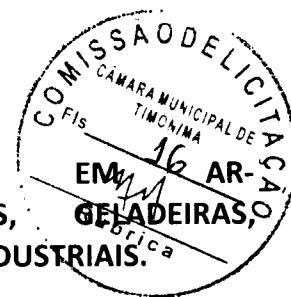
Orçamento referente a serviços de manutenção PREVENTIVA E CORRETIVA em condicoandores de ar tipo split system instalados no predio da CAMARA MUNICIPAL DE TIMON-MA.

ITENS	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	V. UNIT.	VALOR TOTAL
1	Serviço de manutenção preventiva - ar tipo split - limpeza, higienização e desbacterização.	UND	35	136,00	4.760,00
2	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de turbina	UND	1	218,00	218,00
3	Serviço de manutenção, corretiva - ar tipo split - troca de hélice.	UND	1	207,00	207,00
4	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de protetor térmico	UND	2	174,00	348,00
5	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r22	UND	6	196,00	1.176,00
6	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de capacitor de 30-40-60	UND	6	130,00	780,00
7	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - controle	UND	2	141,00	282,00
8	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de placa	UND	1	245,00	245,00
9	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de temperatura	UND	4	179,00	716,00
10	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split comum - troca de sensor de degelo	UND	4	209,00	836,00
11	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split – troca de contactora auxiliar	UND	1	239,00	239,00
12	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de compressor até 18.000 btus	UND	1	135,00	135,00
13	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - troca de placa eletrônica universal	UND	1	294,00	294,00
14	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - retirada de vazamentos	UND	2	403,00	806,00
15	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split – troca do motor ventilador da unidade interna de 30.000 a 60. 0000 btus	UND	1	654,00	654,00

Beco 21 Nº 499 Loteamento Bela Vista – Fones: 86-98816-2013 / 86-98818-9867 [ZAP] /86-99547-7036 Timon
CNPJ: 10.757.667/0001-97 Timon MA

UNIAO Bela Vista

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
CONDICIONADOS, SPLITS,
FREEZERS, BEBEDOUROS INDUSTRIAIS.



F. DE MATOS SOUSA – ME / CNPJ: 10.757.667/0001-97

Beco 21 Nº 499 Loteamento Bela Vista TIMON- MA– Fones: 86- 98816-2013/ 86-98818-9867

16	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa até 30.000 btus	UND	1	463,00	463,00
17	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - troca do motor do ventilador da unidade externa de 30.000 a 60.000 btus	UND	1	495,00	495,00
18	Serviço de manutenção corretiva de ar tipo split - manutenção do dreno	UND	2	196,00	392,00
19	Serviço de instalação - ar tipo split - até 18.000 btus	UND	1	457,00	457,00
20	Serviço de instalação - ar tipo split - acima de 18.000 a 30.000 btus	UND	1	485,00	485,00
21	Serviço de instalação de isolamento térmico em sistema existente (fornecimento e instalação)	UND	8	32,00	256,00
22	Serviço de manutenção corretiva - ar tipo split - carga de gás r410	UND	4	196,00	784,00
23	Serviços de relés da condensadora	UND	1	231,00	231,00
24	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/4	UND	6	38,00	228,00
25	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/8	M	6	38,00	228,00
26	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 1/2	M	6	38,00	228,00
27	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 5/8	M	6	38,00	228,00
28	Serviços de substituição de isolante térmico para tubo de 3/4	M	6	38,00	228,00
29	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas ¼	M	6	49,00	294,00
30	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 3/8	M	6	63,00	378,00
31	Serviços de manutenção corretiva tipo split - na tubulação de cobre nas medidas 1/2	M	6	70,00	420,00
				TOTAL	17.491,00

TOTAL ORÇAMENTO: R\$ 17.491,00 (Dezessete Mil Quatrocentos e Noventa e Um Reais)

VALIDADE ORÇAMENTO: 60 DIAS

EXCLUSÕES DO SERVIÇOS: PONTO ELETRICO E DE DRENO PARA O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLIT.

10.757.667/0001-97
F. DE MATOS SOUSA - ME
Beco Vinte e Um, 499,
Bairro: Loteamento Bela Vista.
CEP: 65.637-578 Timon-MA

F. DE MATOS SOUSA Timon-MA, 20 DE NOVEMBRO DE 2023
Francisco de Matos Sousa
Francisco de Matos Sousa
Proprietário
CPF: 578.704.893-97
Responsável