

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS EM REFRIGERAÇÃO

1 mensagem

Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>
 Para: mkr.refrigeracao@gmail.com

2 de junho de 2023 às 14:05

Boa tarde.

Solicito cotação de preços para os serviços descritos na planilha abaixo.

Solicita que a mesma deverá vir em papel timbrado da empresa com carimbo CNPJ ou assinada com o certificado digital da empresa ou do responsável.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFREIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60		
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076		
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908		
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15		
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839		
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490		
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257		
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300		
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310		
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500		
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290		

13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530		
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370		
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028		
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570		
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570		
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570		
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670		
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670		
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600		
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410		
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440		
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440		
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470		
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370		
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360		
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390		
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360		
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380		
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420		
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410		
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445		
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345		
36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580		
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365		
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540		
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480		
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370		
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510		
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590		
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465		
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700		
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630		
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330		
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245		

49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190		
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605		
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395		
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540		
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440		
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440		
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440		
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440		
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440		
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440		
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440		
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440		
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440		
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440		
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440		
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440		
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440		
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440		
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440		
TOTAL GLOBAL					

Desde já agradecemos a colaboração.

Lucas Almeida
Dep. de Compras.



Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

(sem assunto)

mkr serviços e comercio <mkr.refrigeracao@gmail.com>
Para: Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

26 de junho de 2023 às 17:50

Boa tarde

Segue em anexo a sua solicitação de cotação

Att
Mychel santos

 **orçamento pmo 2023 20230626_17143997.pdf**
1222K



MKR TOPA TUDO REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 35.620.787.0001-79
END: RUA SANTA MARIA N°118 BAIRRO DA PAZ
CEP: 68.515.000 PARAUAPEBAS -PA
EMAIL:mkr.refrigeracao@gmail.com

Carlos Pinheiro
Eng° Mecânico
CREA-MA. 1108716598

Cotação

Cotação				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QT.	V. UNITÁRIO V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60	45,00 2.700,0
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076	55,00 939.180
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908	68,00 333.744
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15	80,00 1.200,00
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839	180,00 331.020
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490	300,00 747.000
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257	350,00 439.950
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.		



Carlos Pinheiro
Engº Mecânico
CREA-MA. 1108716598

MKR TOPA TUDO REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 35.620.787.0001-79
END: RUA SANTA MARIA N°118 BAIRRO DA PAZ
CEP: 68.515.000 PARAUAPEBAS -PA
EMAIL:mkr.refrigeracao@gmail.com

Cotação

9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300	450,00	135.000
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310	500,00	155.000
11	Instalação do Split de 18.000 á 24.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500	600,00	300.000
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290	700,00	203.000
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530	120,00	63.600
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370	135,00	49.950
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028	80,00	121.680
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570	250,00	142.500
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570	260,00	148.200
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570	350,00	199.500
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670	400,00	268.000
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670	450,00	301.500
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670	460,00	308.200
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600	68,00	40.800,00
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410	68,00	27.880,00
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440	68,00	29.920,00
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440	68,00	29.920,00
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470	68,00	31.960,00
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370	68,00	25.160,00
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360	68,00	24.480,00
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390	68,00	94.520,00
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360	68,00	24.480,00

Carlos Pinheiro
Engº Mecânico
CREA-MA. 1108716598



MKR
SERVIÇOS E COMÉRCIO
CNPJ: 35.620.787/0001-79
Autorizada de Marca
Garantia na Instalação
Agradecemos sua Preferência

MKR TOPA TUDO REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 35.620.787.0001-79
END: RUA SANTA MARIA N°118 BAIRRO DA PAZ
CEP: 68.515.000 PARAUAPEBAS -PA
EMAIL:mkr.refrigeracao@gmail.com

Cotação

31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380	180,00	68.400,00
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420	190,00	79.800,00
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410	200,00	82.000,00
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445	210,00	93.450,00
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345	225,00	77.625,00
36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580	80,00	46.400,00
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365	110,00	40.150,00
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540	98,00	52.920,00
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480	110,00	52.800,00
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370	80,00	29.600,0
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510	90,00	45.900,00
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590	99,00	58.410,00
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465	120,00	55.800,00
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 à 12.000 Btus	UND.	460	150,00	69.000,0
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700	160,00	112.000,0
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630	180,00	113.400,0
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330	199,00	65.670,00
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245	220,00	60.025,00
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190	100,00	19.000
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460	110,00	50.600,00
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670	115,00	77.050,00
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605	120,00	72.600,00
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395	180,00	71.100,00
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1¼ á 3¼	UND.	540	120,00	64.800,00

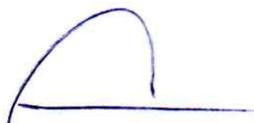
Carlos Pinheiro
Engº Mecânico
 -A-MA. 1108716598



MKR TOPA TUDO REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
 CNPJ: 35.620.787.0001-79
 END: RUA SANTA MARIA N°118 BAIRRO DA PAZ
 CEP: 68.515.000 PARAUAPEBAS -PA
 EMAIL:mkr.refrigeracao@gmail.com

Cotação

55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440	78,00	34.320,00
56	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440	78,00	34.320,00
57	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11 solda, fluxo e gás 134-a ou R600	UND.	440	180,0	79.200,00
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás 134-A ou R600	UND.	440	180,0	79.200,00
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440	180,0	79.200,00
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás 134-A ou R600	UND.	440	180,0	79.200,00
61	Serviço e troca de Filtro secador 3/16 x 1/4 15g molecular e rabicho - Geladeira, Inclusive solda, gás mapp e gás R134.	UND.	440	180,0	79.200,00
62	Serviço e troca de Filtro secador sem rabicho 5/8 1/4 x 3/16 D1876 - Geladeira, Inclusive solda, gás Mapp e gás R134.	UND.	440	180,0	79.200,00
63	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	220,00	96.800,00
64	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	220,00	96.800,00
65	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	220,00	96.800,00
66	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440	69,00	30.360,00
67	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440	69,00	30.360,00
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440	69,00	30.360,00
79	Serviço e troca de protetor termico PTC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440	69,00	30.360,00
70	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440	69,00	30.360,00
71	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440	69,00	30.360,00
72	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440	150,00	66.000,0
73	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440	150,00	66.000,0
74	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440	150,00	66.000,0
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440	150,00	66.000,0
76	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440	150,00	66.000,0
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440	150,00	66.000,0
78	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440	150,00	66.000,0
79	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440	180,00	79.200,00
80	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440	100,0	44.000,00


Carlos Pinheiro
Engº Mecânico
CREA-MA. 1108716598



MKR
SERVIÇOS E COMÉRCIO
CNPJ: 35.620.787/0001-79
Autorizada da Marca
Garantia na Instalação
Agradecemos a Preferência!

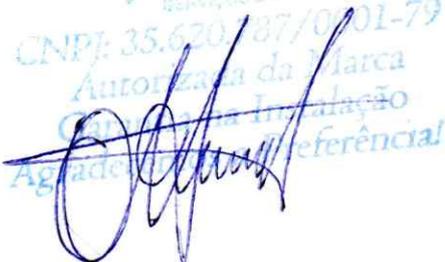
MKR TOPA TUDO REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 35.620.787.0001-79
END: RUA SANTA MARIA N°118 BAIRRO DA PAZ
CEP: 68.515.000 PARAUAPEBAS -PA
EMAIL:mkr.refrigeracao@gmail.com

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 8.670,144,00

Parauapebas 23 de junho de 2023


Carlos Pinheiro
Engº Mecânico
CREA-MA. 1108716598

ASS

MKR
SERVIÇOS E COMÉRCIO
CNPJ: 35.620.787/0001-79
Autorizada da Marca
Garantia na Instalação
Agradecemos a Preferência!


SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

 Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>
 Para: refrigeracaofortefrio@hotmail.com

2 de junho de 2023 às 13:54

Boa tarde.

Solicito cotação de preços para os serviços descritos na planilha abaixo.

Solicita que a mesma deverá vir em papel timbrado da empresa com carimbo CNPJ ou assinada com o certificado digital da empresa ou do responsável.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60		
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076		
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908		
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15		
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839		
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490		
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257		
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300		
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310		
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500		
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290		
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530		

14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370		
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028		
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570		
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570		
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570		
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670		
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670		
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600		
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410		
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440		
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440		
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470		
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370		
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360		
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390		
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360		
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380		
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420		
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410		
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445		
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345		
36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580		
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365		
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540		
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480		
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370		
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510		
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590		
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465		
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 à 12.000 Btus	UND.	460		
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700		
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630		
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330		
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245		
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190		

50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605		
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395		
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540		
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440		
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440		
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440		
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440		
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440		
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440		
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440		
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440		
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440		
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440		
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440		
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440		
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440		
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440		
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440		
TOTAL GLOBAL					

Desde já agradecemos a colaboração.

Lucas Almeida
Dep. de Compras.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

FORTE FRIO CLIMATIZAÇÃO E PEÇAS <refrigeracaofortefrio@hotmail.com>

23 de junho de 2023 às 14:56

Para: Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>, suelma ribeiro <suelmaribeiro@live.com>

https://docs.google.com/spreadsheets/d/16E6nl48SqBA7T4D_ENWqExsY_SBNlrOCSTjckEZ9Wgw/edit?usp=sharing

Segue link da planilha.

Att, suelma Ribeiro



De: Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

Enviado: sexta-feira, 2 de junho de 2023 14:54

Para: refrigeracaofortefrio@hotmail.com <refrigeracaofortefrio@hotmail.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Boa tarde.

Solicito cotação de preços para os serviços descritos na planilha abaixo.

Solicita que a mesma deverá vir em papel timbrado da empresa com carimbo CNPJ ou assinada com o certificado digital da empresa ou do responsável.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFREIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60			
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076			
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908			
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15			
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839			
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490			

7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257		
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300		
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310		
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500		
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290		
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530		
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370		
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028		
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570		
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570		
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570		
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670		
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670		
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600		
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410		
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440		
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440		
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470		
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370		
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360		
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390		
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360		
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380		
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420		
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410		
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445		
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345		

36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580		
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365		
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540		
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480		
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370		
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510		
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590		
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465		
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 à 12.000 Btus	UND.	460		
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700		
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630		
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330		
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245		
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190		
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605		
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395		
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540		
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440		
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440		
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440		
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440		
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440		
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440		
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		

73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440		
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440		
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440		
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440		
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440		
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440		
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440		
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440		
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440		
TOTAL GLOBAL					

Desde já agradecemos a colaboração.

Lucas Almeida
 Dep. de Compras.



FORTFRIO
QUALIDADE E EFICIÊNCIA EM REFRIGERAÇÃO

RIBEIRO E ALMEIDA REFRIGERAÇÃO LTDA-ME

CNPJ:13.177.594/0001-52

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN D.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND	60	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND	17.076	R\$ 180,00	R\$ 3.073.680,00
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND	4.908	R\$ 250,00	R\$ 1.227.000,00
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND	15	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND	1.839	R\$ 200,00	R\$ 367.800,00
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND	2.490	R\$ 250,00	R\$ 622.500,00
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND	1.257	R\$ 550,00	R\$ 691.350,00
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND	300	R\$ 550,00	R\$ 165.000,00
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND	310	R\$ 550,00	R\$ 170.500,00

Julma

11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND	500	R\$ 600,00	R\$ 300.000,00
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND	290	R\$ 1.400,00	R\$ 406.000,00
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND	530	R\$ 150,00	R\$ 79.500,00
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND	370	R\$ 600,00	R\$ 222.000,00
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND	2.028	R\$ 250,00	R\$ 507.000,00
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND	570	R\$ 280,00	R\$ 159.600,00
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND	570	R\$ 280,00	R\$ 159.600,00
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND	570	R\$ 350,00	R\$ 199.500,00
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND	670	R\$ 350,00	R\$ 234.500,00
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND	670	R\$ 400,00	R\$ 268.000,00
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND	670	R\$ 550,00	R\$ 368.500,00
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND	600	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND	410	R\$ 120,00	R\$ 49.200,00
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND	470	R\$ 120,00	R\$ 56.400,00
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND	360	R\$ 180,00	R\$ 64.800,00
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND	1.390	R\$ 120,00	R\$ 166.800,00
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND	360	R\$ 250,00	R\$ 90.000,00
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND	380	R\$ 250,00	R\$ 95.000,00
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND	420	R\$ 250,00	R\$ 105.000,00
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND	410	R\$ 300,00	R\$ 123.000,00
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND	445	R\$ 350,00	R\$ 155.750,00
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND	345	R\$ 400,00	R\$ 138.000,00

Juliana

36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND	580	R\$ 200,00	R\$ 116.000,00
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND	365	R\$ 350,00	R\$ 127.750,00
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND	540	R\$ 150,00	R\$ 81.000,00
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND	480	R\$ 200,00	R\$ 96.000,00
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND	510	R\$ 120,00	R\$ 61.200,00
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND	590	R\$ 250,00	R\$ 147.500,00
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND	465	R\$ 550,00	R\$ 255.750,00
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 á 12.000 Btus	UND	460	R\$ 120,00	R\$ 55.200,00
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND	700	R\$ 120,00	R\$ 84.000,00
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND	630	R\$ 180,00	R\$ 113.400,00
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND	330	R\$ 250,00	R\$ 82.500,00
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND	245	R\$ 250,00	R\$ 61.250,00
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND	190	R\$ 180,00	R\$ 34.200,00
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND	460	R\$ 180,00	R\$ 82.800,00
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND	670	R\$ 180,00	R\$ 120.600,00
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND	605	R\$ 220,00	R\$ 133.100,00
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND	395	R\$ 300,00	R\$ 118.500,00
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND	540	R\$ 180,00	R\$ 97.200,00
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive lim	UND	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND	440	R\$ 580,00	R\$ 255.200,00
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND	440	R\$ 550,00	R\$ 242.000,00

Juliana

64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND	440	R\$ 320,00	R\$ 140.800,00
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND	440	R\$ 380,00	R\$ 167.200,00
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND	440	R\$ 420,00	R\$ 184.800,00
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND	440	R\$ 90,00	R\$ 39.600,00
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND	440	R\$ 90,00	R\$ 39.600,00
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND	440	R\$ 120,00	R\$ 52.800,00
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND	440	R\$ 220,00	R\$ 96.800,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 14.987.080,00


RIBEIRO E ALMEIDA REFRIGERAÇÃO
 CNPJ: 13.177.594/0001-52
 Rua Pará s/n. Od. 101 Lt. 18 Str Novo Horizonte
 CEP 68.390-000
 Quintanilha do Naira

23/06/2023

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

1 mensagem

 Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>
 Para: refrigeracaofortefrio@hotmail.com

2 de junho de 2023 às 13:54

Boa tarde.

Solicito cotação de preços para os serviços descritos na planilha abaixo.

Solicita que a mesma deverá vir em papel timbrado da empresa com carimbo CNPJ ou assinada com o certificado digital da empresa ou do responsável.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60		
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076		
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908		
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15		
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839		
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490		
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257		
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300		
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310		
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500		
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290		

13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530		
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370		
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028		
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570		
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570		
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570		
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670		
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670		
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600		
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410		
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440		
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440		
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470		
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370		
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360		
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390		
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360		
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380		
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420		
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410		
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445		
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345		
36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580		
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365		
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540		
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480		
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370		
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510		
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590		
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465		
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700		
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630		
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330		
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245		

49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190		
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605		
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395		
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540		
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440		
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440		
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440		
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440		
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440		
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440		
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440		
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440		
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440		
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440		
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440		
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440		
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440		
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440		
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440		
TOTAL GLOBAL					

Desde já agradecemos a colaboração.

Lucas Almeida
Dep. de Compras.

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

FORTE FRIO CLIMATIZAÇÃO E PEÇAS <refrigeracaofortefrio@hotmail.com>

23 de junho de 2023 às 14:56

Para: Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>, suelma ribeiro <suelmaribeiro@live.com>

https://docs.google.com/spreadsheets/d/16E6nl48SqBA7T4D_ENWqExsY_SBNlrOCSTjckEZ9Wgw/edit?usp=sharing

Segue link da planilha.

Att, suelma Ribeiro



De: Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

Enviado: sexta-feira, 2 de junho de 2023 14:54

Para: refrigeracaofortefrio@hotmail.com <refrigeracaofortefrio@hotmail.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Boa tarde.

Solicito cotação de preços para os serviços descritos na planilha abaixo.

Solicita que a mesma deverá vir em papel timbrado da empresa com carimbo CNPJ ou assinada com o certificado digital da empresa ou do responsável.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INSTALAÇÃO, LIMPEZA DE DUTOS E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS.						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60			
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076			
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908			
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15			
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839			
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490			

7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257		
8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300		
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310		
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500		
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290		
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530		
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370		
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028		
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570		
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570		
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570		
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670		
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670		
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600		
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410		
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440		
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440		
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470		
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370		
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360		
29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390		
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360		
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380		
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420		
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410		
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445		
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345		

36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580		
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365		
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540		
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480		
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370		
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510		
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590		
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465		
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 à 12.000 Btus	UND.	460		
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700		
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630		
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330		
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245		
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190		
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460		
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670		
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605		
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395		
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540		
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
56	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440		
57	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440		
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440		
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
61	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A.	UND.	440		
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
63	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440		
64	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
65	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
66	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440		
67	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440		
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440		
69	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440		
70	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440		
71	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		
72	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440		

73	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440		
74	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440		
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440		
76	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440		
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440		
78	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440		
79	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440		
80	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440		
81	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440		
TOTAL GLOBAL					

Desde já agradecemos a colaboração.

Lucas Almeida
 Dep. de Compras.



Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

MATERIAL PARA COTAÇÃO

Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>
Para: refrilarourilandia1@gmail.com

23 de junho de 2023 às 09:22

Bom dia.

Sr. Encaminhamos a planilha de serviços para cotação.

Aguardo seu retorno!

Grato.

Lucas Barbosa
Dep. Compras

 **para cotar.xlsx**
13K



Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

(sem assunto)

refrilar Ourilandia <refrilarourilandia1@gmail.com>
Para: dep.compras.pmon@gmail.com

5 de julho de 2023 às 12:14

 **COTAÇÃO.pdf**
2292K



Ourilândia do Norte, 27 de junho de 2023.

À Prefeitura Municipal de Ourilândia do Norte.

Ao Departamento de Compras.

Assunto: Cotação de preços de serviços de centrais de ar condicionados e outros.

Conforme solicitado via e-mail segue a baixo as cotações dos serviços elencados em planilha.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Manutenção Preventiva Básica mensal de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Limpeza de filtro de ar e aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	60	R\$ 140,00	R\$ 8.400,00
2	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 7.000 á 24.000 Btus(Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	17.076	R\$ 185,00	R\$ 3.159.060,00
3	Manutenção Preventiva Básica mensal de Split de 28.000 á 60.000 Btus (Limpeza de filtros de ar, bandeja, dreno, serpentina, remoção de biofilme com aplicação de Spray antifungos e anti bactericidas)	UND.	4.908	R\$ 280,00	R\$ 1.374.240,00
4	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus (Higienização das serpentinas, ventoinha com Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	15	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
5	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 7.000 á 12.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.839	R\$ 200,00	R\$ 367.800,00
6	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 18.000 á 28.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	2.490	R\$ 240,00	R\$ 597.600,00
7	Manutenção Preventiva Geral quadrimestral de Split de 30.000 á 60.000 Btus (Higienização em condicionador de Ar Split com manutenção geral da Evaporadora, serpentina, ventoinha, bandeja, isolamento termo acústico, dreno com Master Plus Refri, Higienização com anti bactericida AROMA BAC 0+ e mais Aplicação de Spray antifungos ; químicos, fontes de radiação de calor excessivo, e fontes de geração de microrganismos)	UND.	1.257	R\$ 560,00	R\$ 703.920,00



8	Instalação de ACJ de 7.000 á 30.000 Btus	UND.			R\$	-
9	Instalação de Split de 7.000 á 9.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	300	R\$ 570,00	R\$	171.000,00
10	Instalação do Split de 12.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x 2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras) em até 2m(dois metros)	UND.	310	R\$ 560,00	R\$	173.600,00
11	Instalação do Split de 18.000 á 24 000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rolo de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	500	R\$ 610,00	R\$	305.000,00
12	Instalação de Split de 30.000 á 36.000 Btus incluindo (Tubo de cobre, Tubo esponjoso, Cabo PP 4 x2,5, Par de suportes, Parafusos, Porca, Arruelas, Amortecedores, Rob de fita Blackout, Buchas e Abraçadeiras)em até 2m(dois metros)	UND.	290	R\$ 1.450,00	R\$	420.500,00
13	Desinstalações de Split tipo Parede de 7.000 á 30.000 Btus	UND.	530	R\$ 155,00	R\$	82.150,00
14	Desinstalações do Split tipo Parede de 36.000 á 80.000 Btus	UND.	370	R\$ 600,00	R\$	222.000,00
15	Manutenção corretiva de vazamento da tubulação de cobre em Split	UND.	2.028	R\$ 250,00	R\$	507.000,00
16	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	570	R\$ 290,00	R\$	165.300,00
17	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 12.000 Btus	UND.	570	R\$ 290,00	R\$	165.300,00
18	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 18.000 Btus	UND.	570	R\$ 360,00	R\$	205.200,00
19	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	670	R\$ 360,00	R\$	241.200,00
20	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	670	R\$ 420,00	R\$	281.400,00
21	Serviço e Reposição de Gás Refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	670	R\$ 550,00	R\$	368.500,00
22	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 7.000 Btus	UND.	600	R\$ 120,00	R\$	72.000,00
23	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 9.000 Btus	UND.	410	R\$ 130,00	R\$	53.300,00
24	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 12.000 Btus	UND.	440	R\$ 130,00	R\$	57.200,00
25	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 18.000 Btus	UND.	440	R\$ 130,00	R\$	57.200,00
26	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	470	R\$ 130,00	R\$	61.100,00
27	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	370	R\$ 130,00	R\$	48.100,00
28	Serviço e troca de Capacitor Hermético para compressor de Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	360	R\$ 200,00	R\$	72.000,00



29	Serviço e troca de Capacitor Eletrolítico para ventilador de Split	UND.	1.390	R\$ 130,00	R\$ 180.700,00
30	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 7.000 á 9.000 Btus.	UND.	360	R\$ 260,00	R\$ 93.600,00
31	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 12.000 Btus.	UND.	380	R\$ 260,00	R\$ 98.800,00
32	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 Btus.	UND.	420	R\$ 260,00	R\$ 109.200,00
33	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 20.000 á 24.000 Btus	UND.	410	R\$ 300,00	R\$ 123.000,00
34	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	445	R\$ 380,00	R\$ 169.100,00
35	Serviço e troca de Compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	345	R\$ 400,00	R\$ 138.000,00
36	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	580	R\$ 220,00	R\$ 127.600,00
37	Serviço e troca do motor da evaporadora em Split de 28.000 á 60.000 Btus	UND.	365	R\$ 350,00	R\$ 127.750,00
38	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 7.000 á 24.000 Btus	UND.	540	R\$ 160,00	R\$ 86.400,00
39	Serviço e troca do motor do ventilador da condensadora em Split de 28.000 á 40.000 Btus	UND.	480	R\$ 200,00	R\$ 96.000,00
40	Serviço e troca de degelo e temperatura de 7.000 á 9.000 Btus	UND.	370	R\$ 120,00	R\$ 44.400,00
41	Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 12.000 á 18.000 Btus	UND.	510	R\$ 120,00	R\$ 61.200,00
42	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 20.000 á 30.000 Btus	UND.	590	R\$ 260,00	R\$ 153.400,00
43	Manutenção corretiva: Serviço e troca de sensor de degelo e temperatura de 36.000 á 60.000 Btus	UND.	465	R\$ 550,00	R\$ 255.750,00
44	Serviço e troca de Contatora de 7.000 à 12.000 Btus	UND.	460	R\$ 130,00	R\$ 59.800,00
45	Serviço e troca de Contatora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	700	R\$ 130,00	R\$ 91.000,00
46	Serviço e troca de Contatora de 28.000 á 30.000 Btus	UND.	630	R\$ 190,00	R\$ 119.700,00
47	Serviço e troca de Contatora de 36.000 á 40.000 Btus	UND.	330	R\$ 250,00	R\$ 82.500,00
48	Serviço e troca de Contatora de 60.000 Btus	UND.	245	R\$ 250,00	R\$ 61.250,00
49	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 7.000 Btus	UND.	190	R\$ 180,00	R\$ 34.200,00
50	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 9.000 á 12.000 Btus	UND.	460	R\$ 180,00	R\$ 82.800,00
51	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 18.000 á 24.000 Btus	UND.	670	R\$ 180,00	R\$ 120.600,00
52	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 30.000 á 40.000 Btus	UND.	605	R\$ 230,00	R\$ 139.150,00
53	Serviço e troca da placa de comando da evaporadora de 60.000 Btus	UND.	395	R\$ 300,00	R\$ 118.500,00
54	Serviço e troca da válvula de serviço de 1\4 á 3\4	UND.	540	R\$ 190,00	R\$ 102.600,00
55	Serviço e troca de cabo de força de Bebedouros, Freezers e Geladeiras. Comp. 2,00m	UND.	440	R\$ 130,00	R\$ 57.200,00



56	Serviço e troca de barra borracha com aba/imã para Freezers e Geladeiras.	UND.	440	R\$ 130,00	R\$ 57.200,00
57	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás F11, solda, fluxo e gás R22 ou R410A	UND.	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
58	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Geladeira, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás 134-A ou R600.	UND.	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
59	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/4 - Bebedouro/Freezer, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás 134-A ou R600.	UND.	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
60	Serviço e troca de Compressor Tecumseh 1/5 - Bebedouro, Inclusive limpeza com gás 141B ou R11, solda, fluxo e gás 134-A ou R600.	UND.	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
61	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 1/2 Dcl Dcl/Dml 084 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440	R\$ 600,00	R\$ 264.000,00
62	Serviço e troca de Filtro secador Danfoss 3/8 Dcl Dcl/Dml 033 R - Geladeira, Inclusive solda, gás butano e gás R134.	UND.	440	R\$ 580,00	R\$ 255.200,00
63	Serviço e reposição de Gás R134 para bebedouros, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	R\$ 310,00	R\$ 136.400,00
64	Serviço e reposição de Gás R134 para geladeiras, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	R\$ 350,00	R\$ 154.000,00
65	Serviço e reposição de Gás R134 para freezers, inclusive solda e gás para solda.	UND.	440	R\$ 440,00	R\$ 193.600,00
66	Serviço e troca de lampada para geladeira.	UND.	440	R\$ 100,00	R\$ 44.000,00
67	Serviço e troca de micro motor Elco 1/25 bivolt - bebedouro.	UND.	440	R\$ 140,00	R\$ 61.600,00
68	Serviço e troca de micro motor Elco 1/40 bivolt - freezer.	UND.	440	R\$ 140,00	R\$ 61.600,00
69	Serviço e troca de protetor termico PVC Universal 220v - bebedouro.	UND.	440	R\$ 100,00	R\$ 44.000,00
70	Serviço e troca de relé 1/3 FF 11.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
71	Serviço e troca de relé 1/3 FFB 8.5 110V - GELADEIRA.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
72	Serviço e troca de termostato BRASTEMP TSV 2004-01P - geladeira.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
73	Serviço e troca de termostato CONSUL RC 1201-4P - geladeira	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
74	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 0005-1P - geladeira.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
75	Serviço e troca de termostato CONSUL TVS 1017-01 - geladeira.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
76	Serviço e troca de termostato ELETROLUX RFR 4009-5 - Freezer dupla ação.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
77	Serviço e troca de termostato ELETROLUX TSV 0008-09P - Geladeira.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
78	Serviço e troca de termostato Standart - Bebedouro, refresqueira e Freezer.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
79	Serviço e troca de Timer 8 12 horas Brastemp 110 v - geladeira.	UND.	440	R\$ 135,00	R\$ 59.400,00
80	Serviço de manutenção e conservação de bebedouros, geladeiras e freezers.	UND.	440	R\$ 240,00	R\$ 105.600,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 15.465.070,00

Esta cotação tem sua validade de 30 dias.



Valor da cotação é de R\$ 15.465.070,00 (Quinze milhões, quatrocentos e sessenta e cinco mil e setenta reais)

Forma de pagamento: conforme negociação.

DAIANNY DA SILVA LEITE CRAVEIRA 97160938291

REFRILAR

CNPJ: 38.077.548/0001-02

MATERIAL PARA COTAÇÃO

1 mensagem

Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

23 de junho de 2023 às 09:22

Para: refrilarourilandia1@gmail.com

Bom dia.

Sr. Encaminhamos a planilha de serviços para cotação.

Aguardo seu retorno!

Grato.

Lucas Barbosa
Dep. Compras

 **para cotar.xlsx**
13K



Prefeitura de Ourilândia do Norte <dep.compras.pmon@gmail.com>

(sem assunto)

1 mensagem

refrilar Ourilandia <refrilarourilandia1@gmail.com>

5 de julho de 2023 às 12:14

Para: dep.compras.pmon@gmail.com

 **COTAÇÃO.pdf**
2292K