



S.A. AGUIAR SERVIÇOS - ME
CNPJ: 17.297.170/0001-82

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 48
Assinatura

PROPOSTA COMERCIAL

À:

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
AÇAILÂNDIA - MA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, CONFORME
DESCRIMINAÇÃO ABAIXO.

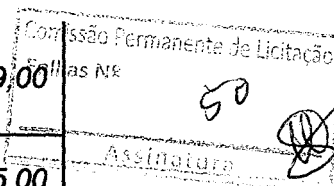
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	V. UNIT
1	Recarga de Gás: R22, R410A E R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 255,00
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 125,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 85,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 260,00

5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 125,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 145,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 385,00
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 145,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 555,00
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 155,00
11	Recarga de gas: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 265,00
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 175,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 100,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 295,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 175,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 189,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 29

30

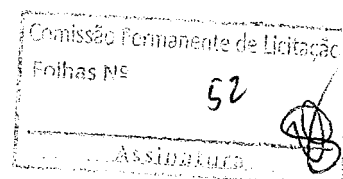
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 469,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 175,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 608,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 228,00
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 299,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 208,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 158,00
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 338,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 208,00
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 228,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 815,00
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 215,00
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 1.310,00



30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 345,00
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 95,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 255,00
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 98,00
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 98,00
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 490,00
36	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 180,00
37	Recarga de gás: R134 e R11 em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 255,00
38	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 89,00
39	Mão de obra (soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de água para bebedouros, troca de boia) em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 145,00
40	Instalação de bebedouros industriais	SERV	R\$ 145,00
41	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 578,00
42	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 158,00

43	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	SERV	R\$ 488,00
44	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 145,00

VALIDADE DA PROPOSTA 60 (SESSENTA DIAS)



Açailândia - MA, 05 de Fevereiro de 2018.

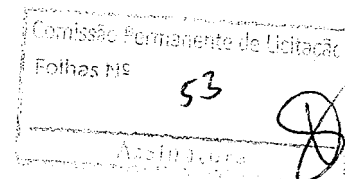
SÉRGIO AGUIAR
Oriental Refrigeração

17.297.170/0001-82
S. A. AGUIAR SERVIÇOS -ME
Rua: Tiradentes, 991 - Centro
CEP: 65.930-000
Açailândia - MA

Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

Imperatriz (MA) – 07 DE FEVEREIRO DE 2018.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA
CIDELÂNDIA - MA

REFERENTE: PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO REPARATIVA E CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, COM REPOSIÇÃO DE GÁS E TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A REALIZAÇÃO DOS MESMOS. A PROPOSTA ATENDERÁ TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTA PREFEITURA.

Validade: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,



EDIMILTON CÉSAR DA SILVA

RG: 1.491.826 – SSP/PI

Sócio adm.

19.045.787/0001-65
EDIMILTON CESAR DA SILVA 70704619334
Rua: Curitiba, 333 A - Jardim
Morada do Sol - CEP: 65.913-390
IMPERATRIZ - MA

Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	V. UNIT
1	Recarga de Gás: R22, R410A E R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 240,00
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 120,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 89,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 258,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 130,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 148,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 388,00
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 138,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 558,00

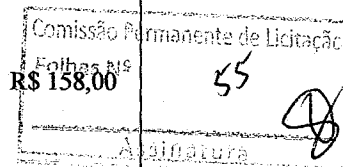
Comissão Permanente de Licitação
54
Assinatura 



Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 – 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 158,00
11	Recarga de gas: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 260,00
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 169,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 109,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 299,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 170,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 195,00
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 465,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 170,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 610,00



Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 – 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 225,00
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 310,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 210,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 150,00
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 340,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 210,00
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 230,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 800,00
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 210,00
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 1.320,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 56
Assinatura 

Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

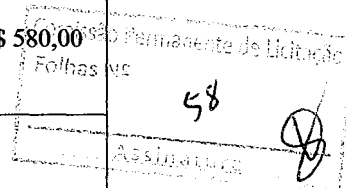
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 329,00
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 90,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 250,00
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 110,00
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 110,00
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 485,00
36	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 175,00
37	Recarga de gás: R134 e R11 em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 250,00
38	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 90,00
39	Mão de obra (soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de agua para bebedouros, troca de boia) em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 150,00

Missão Permanente de Licitação
Folhas Nº 57
Assinatura 

Service Refrigeração

Vendas, projeto - instalação - manutenção preventiva e corretiva em:
Ar condicionado, freezers, bebedouros, purificadores etc...

40	Instalação de bebedouros industriais	SERV	R\$ 130,00
41	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 580,00
42	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 160,00
43	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	SERV	R\$ 490,00
44	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 130,00





CNPJ: 13.767.596/0001-00
INSC. ESTADUAL: 12359721-8

PROPOSTA COMERCIAL

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº: 59
Assinatura: 

PARA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDELÂNDIA

Senhores segue proposta conforme solicitado.

Descrição: Manutenções dos equipamentos abaixo:

MANUTENÇÃO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT, TIPO DE 7.500 - 18.000 BTU'S, DOS SUPRIMENTOS E REPAROS E PREÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.
1	Recarga de Gás: R22, R410A E R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 257,00
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 126,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 89,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 261,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 126,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 148,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 387,00
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 146,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 559,00

CNPJ: 13.767.596/0001-00 INSC. ESTADUAL: 12359721-8
Rua Rio Grande do Norte, nº 1533 - Nova Imperatriz - Imperatriz/MA.
Fone: (99) 3525-8362/ Cel.: 9146-7799/8116-0779





Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 60
Assinatura 

10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	R\$ 156,00
11	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 266,00
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 177,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 103,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 296,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 177,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactador, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 190,00
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 470,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 177,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 610,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	R\$ 230,00
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 300,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 209,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 159,00

CNPJ: 13.767.596/0001-00 INSC. ESTADUAL: 12359721-8
Rua Rio Grande do Norte, nº 1533 - Nova Imperatriz - Imperatriz/MA.
Fone: (99) 3525-8362/ Cel.: 9146-7799/8116-0779





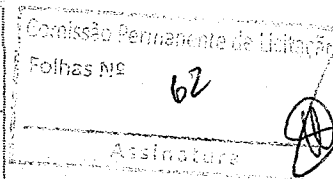
Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 61
Assinatura 

24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 339,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 210,00
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 229,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 817,00
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 218,00
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 1.315,00
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Central de Ar tipo Split de 36.000 – 60.000 BTU'S.	SERV	R\$ 347,00
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 97,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 256,00
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 100,00
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 99,00
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 491,00
36	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	R\$ 182,00
37	Recarga de gás: R134 e R11 em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 256,00





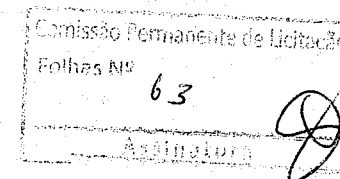
38	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 90,00
39	Mão de obra (soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de água para bebedouros, troca de boia) em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 146,00
40	Instalação de bebedouros industriais	SERV	R\$ 144,00
41	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 579,00
42	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 160,00
43	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	SERV	R\$ 490,00
44	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERV	R\$ 144,00
VALOR TOTAL			R\$ 676.550,00



VÁLIDO: 60 DIAS
DATA: 09 / 02 / 2018

Zizue dos Santos Alves
ZIZA REFRIGERAÇÃO
13.767.596/0001-00
ZIZUE DOS SANTOS ALVES
23916451391
Rua Rio Grande do Norte 1533
N. Imperatriz - CEP 65.907-005
IMPERATRIZ - MARANHÃO

CNPJ: 13.767.596/0001-00 INSC. ESTADUAL: 12359721-8
Rua Rio Grande do Norte, nº 1533 – Nova Imperatriz – Imperatriz/MA.
Fone: (99) 3525-8362/ Cel.: 9146-7799/8116-0779



APURAÇÃO DO PREÇO MÉDIO ENTRE AS PESQUISAS REALIZADAS PARA COMPOSIÇÃO DA PLANINHA ORÇAMENTÁRIA BASEADA EM PREÇO DE MERCADO

EDUCAÇÃO				ORIENTAL	SERVICE	ZIZA	VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
Item	Descrição do produto	Und	Qtde	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total
1	Recarga de Gás: R22, R410AE R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	100	R\$ 255,00	R\$ 240,00	R\$ 257,00	R\$ 250,67	R\$ 25.066,67
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	100	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 123,67	R\$ 12.366,67
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 87,67	R\$ 2.630,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	60	R\$ 260,00	R\$ 258,00	R\$ 261,00	R\$ 259,67	R\$ 15.580,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTLTS.	SERV	50	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 126,00	R\$ 127,00	R\$ 6.350,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	60	R\$ 145,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 147,00	R\$ 8.820,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	70	R\$ 385,00	R\$ 388,00	R\$ 387,00	R\$ 386,67	R\$ 27.066,67
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500-18.000 BTU'S.	SERV	40	R\$ 145,00	R\$ 138,00	R\$ 146,00	R\$ 143,00	R\$ 5.720,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	15	R\$ 555,00	R\$ 558,00	R\$ 559,00	R\$ 557,33	R\$ 8.360,00

10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	30	R\$ 155,00	R\$ 158,00	R\$ 156,00	R\$ 156,33	R\$ 4.690,00
11	Recarga de gas: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	100	R\$ 265,00	R\$ 260,00	R\$ 266,00	R\$ 263,67	R\$ 26.366,67
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000- 30.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 175,00	R\$ 169,00	R\$ 177,00	R\$ 173,67	R\$ 3.473,33
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 100,00	R\$ 109,00	R\$ 103,00	R\$ 104,00	R\$ 2.080,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	40	R\$ 295,00	R\$ 299,00	R\$ 296,00	R\$ 296,67	R\$ 11.866,67
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 3.480,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactador, contadoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	70	R\$ 189,00	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 191,33	R\$ 13.393,33
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	80	R\$ 469,00	R\$ 465,00	R\$ 470,00	R\$ 468,00	R\$ 37.440,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	30	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 5.220,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	25	R\$ 608,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 609,33	R\$ 15.233,33
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 228,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 227,67	R\$ 4.553,33
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTUS.	SERV	20	R\$ 299,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 303,00	R\$ 6.060,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 4.180,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 158,00	R\$ 150,00	R\$ 159,00	R\$ 155,67	R\$ 1.556,67

24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	8	R\$ 338,00	R\$ 340,00	R\$ 339,00	R\$ 339,00	R\$ 2.712,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	6	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 209,33	R\$ 1.256,00
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 228,00	R\$ 230,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00	R\$ 2.290,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	12	R\$ 815,00	R\$ 800,00	R\$ 817,00	R\$ 810,67	R\$ 9.728,00
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 215,00	R\$ 210,00	R\$ 218,00	R\$ 214,33	R\$ 2.143,33
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 1.310,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 5.260,00
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Centrai de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	8	R\$ 345,00	R\$ 329,00	R\$ 347,00	R\$ 340,33	R\$ 2.722,67
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	8	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 94,00	R\$ 752,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela -ACJ	SERV	12	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 256,00	R\$ 253,67	R\$ 3.044,00
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	8	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 102,67	R\$ 821,33
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	12	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 99,00	R\$ 102,33	R\$ 1.228,00
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	8	R\$ 490,00	R\$ 485,00	R\$ 491,00	R\$ 488,67	R\$ 3.909,33
36	Serviço de troca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	8	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 182,00	R\$ 179,00	R\$ 1.432,00
TOTAL								R\$ 288.852,00

Comissão Permanente de Licitação
Folhas Nº 65
Assinatura

SAUDE

Item	Descrição do produto	Und	Qtde	ORIENTAL	SERVICE	ZIZA	VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
				P. Total	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total
1	Recarga de Gás: R22, R410AE R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	80	R\$ 255,00	R\$ 240,00	R\$ 257,00	R\$ 250,67	R\$ 20.053,33
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	100	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 123,67	R\$ 12.366,67
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 87,67	R\$ 1.753,33
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	50	R\$ 260,00	R\$ 258,00	R\$ 261,00	R\$ 259,67	R\$ 12.983,33
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTLTS.	SERV	30	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 126,00	R\$ 127,00	R\$ 3.810,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	40	R\$ 145,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 147,00	R\$ 5.880,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 385,00	R\$ 388,00	R\$ 387,00	R\$ 386,67	R\$ 11.600,00
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500-18.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 145,00	R\$ 138,00	R\$ 146,00	R\$ 143,00	R\$ 4.290,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 555,00	R\$ 558,00	R\$ 559,00	R\$ 557,33	R\$ 5.573,33
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	15	R\$ 155,00	R\$ 158,00	R\$ 156,00	R\$ 156,33	R\$ 2.345,00
11	Recarga de gas: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	50	R\$ 265,00	R\$ 260,00	R\$ 266,00	R\$ 263,67	R\$ 13.183,33
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000- 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 169,00	R\$ 177,00	R\$ 173,67	R\$ 1.736,67
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 100,00	R\$ 109,00	R\$ 103,00	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00

14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 295,00	R\$ 299,00	R\$ 296,00	R\$ 296,67	R\$ 5.933,33
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	15	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 2.610,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contadoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	30	R\$ 189,00	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 191,33	R\$ 5.740,00
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 469,00	R\$ 465,00	R\$ 470,00	R\$ 468,00	R\$ 14.040,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 3.480,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	15	R\$ 608,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 609,33	R\$ 9.140,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 228,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 227,67	R\$ 2.276,67
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 299,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 303,00	R\$ 3.030,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	15	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 3.135,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	8	R\$ 158,00	R\$ 150,00	R\$ 159,00	R\$ 155,67	R\$ 1.245,33
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	6	R\$ 338,00	R\$ 340,00	R\$ 339,00	R\$ 339,00	R\$ 2.034,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	4	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 209,33	R\$ 837,33
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	8	R\$ 228,00	R\$ 230,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00	R\$ 1.832,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 815,00	R\$ 800,00	R\$ 817,00	R\$ 810,67	R\$ 8.106,67

28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	5	R\$ 215,00	R\$ 210,00	R\$ 218,00	R\$ 214,33	R\$ 1.071,67
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	3	R\$ 1.310,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 3.945,00
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	6	R\$ 345,00	R\$ 329,00	R\$ 347,00	R\$ 340,33	R\$ 2.042,00
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	6	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 94,00	R\$ 564,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	10	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 256,00	R\$ 253,67	R\$ 2.536,67
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	6	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 102,67	R\$ 616,00
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	8	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 99,00	R\$ 102,33	R\$ 818,67
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	6	R\$ 490,00	R\$ 485,00	R\$ 491,00	R\$ 488,67	R\$ 2.932,00
36	Serviço de troca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	6	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 182,00	R\$ 179,00	R\$ 1.074,00
TOTAL								R\$ 175.655,33

ADMINISTRAÇÃO				ORIENTAL	SERVICE	ZIZA	VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
Item	Descrição do produto	Und	Qtde	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total
1	Recarga de Gás: R22, R410AE R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	40	R\$ 255,00	R\$ 240,00	R\$ 257,00	R\$ 250,67	R\$ 10.026,67
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	40	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 123,67	R\$ 4.946,67
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 87,67	R\$ 1.753,33
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	30	R\$ 260,00	R\$ 258,00	R\$ 261,00	R\$ 259,67	R\$ 7.790,00

5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 126,00	R\$ 127,00	R\$ 2.540,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 145,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 147,00	R\$ 4.410,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 385,00	R\$ 388,00	R\$ 387,00	R\$ 386,67	R\$ 7.733,33
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500-18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 145,00	R\$ 138,00	R\$ 146,00	R\$ 143,00	R\$ 2.860,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	5	R\$ 555,00	R\$ 558,00	R\$ 559,00	R\$ 557,33	R\$ 2.786,67
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 155,00	R\$ 158,00	R\$ 156,00	R\$ 156,33	R\$ 1.563,33
11	Recarga de gas: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 265,00	R\$ 260,00	R\$ 266,00	R\$ 263,67	R\$ 5.273,33
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000- 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 169,00	R\$ 177,00	R\$ 173,67	R\$ 1.736,67
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 100,00	R\$ 109,00	R\$ 103,00	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 295,00	R\$ 299,00	R\$ 296,00	R\$ 296,67	R\$ 2.966,67
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contadoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	15	R\$ 189,00	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 191,33	R\$ 2.870,00
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 469,00	R\$ 465,00	R\$ 470,00	R\$ 468,00	R\$ 4.680,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	6	R\$ 608,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 609,33	R\$ 3.656,00

20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	6	R\$ 228,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 227,67	R\$ 1.366,00
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTUS.	SERV	6	R\$ 299,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 303,00	R\$ 1.818,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 2.090,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	8	R\$ 158,00	R\$ 150,00	R\$ 159,00	R\$ 155,67	R\$ 1.245,33
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	4	R\$ 338,00	R\$ 340,00	R\$ 339,00	R\$ 339,00	R\$ 1.356,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	4	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 209,33	R\$ 837,33
26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 228,00	R\$ 230,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00	R\$ 916,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 815,00	R\$ 800,00	R\$ 817,00	R\$ 810,67	R\$ 3.242,67
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 215,00	R\$ 210,00	R\$ 218,00	R\$ 214,33	R\$ 857,33
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	3	R\$ 1.310,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 3.945,00
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Centrai de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 345,00	R\$ 329,00	R\$ 347,00	R\$ 340,33	R\$ 1.361,33
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	4	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 94,00	R\$ 376,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela -ACJ	SERV	6	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 256,00	R\$ 253,67	R\$ 1.522,00
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	4	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 102,67	R\$ 410,67
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	6	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 99,00	R\$ 102,33	R\$ 614,00

35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	4	R\$ 490,00	R\$ 485,00	R\$ 491,00	R\$ 488,67	R\$ 1.954,67
36	Serviço de troca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	4	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 182,00	R\$ 179,00	R\$ 716,00
TOTAL								R\$ 96.741,00

AÇÃO SOCIAL

				ORIENTAL	SERVICE	ZIZA	VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
Item	Descrição do produto	Und	Qtde	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total	P. Total
1	Recarga de Gás: R22, R410AE R11 em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 255,00	R\$ 240,00	R\$ 257,00	R\$ 250,67	R\$ 5.013,33
2	Limpeza de em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	30	R\$ 125,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 123,67	R\$ 3.710,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 85,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	R\$ 87,67	R\$ 876,67
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	20	R\$ 260,00	R\$ 258,00	R\$ 261,00	R\$ 259,67	R\$ 5.193,33
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 126,00	R\$ 127,00	R\$ 1.270,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTU'S.	SERV	20	R\$ 145,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 147,00	R\$ 2.940,00
7	Instalação de Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 385,00	R\$ 388,00	R\$ 387,00	R\$ 386,67	R\$ 3.866,67
8	Remoção de Central de Ar tipo Split de 7.500-18.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 145,00	R\$ 138,00	R\$ 146,00	R\$ 143,00	R\$ 1.430,00
9	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 7.500- 18.000 BTU'S.	SERV	5	R\$ 555,00	R\$ 558,00	R\$ 559,00	R\$ 557,33	R\$ 2.786,67
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral) em Central de Ar tipo Split de 7.500 - 18.000 BTLTS.	SERV	5	R\$ 155,00	R\$ 158,00	R\$ 156,00	R\$ 156,33	R\$ 781,67

11	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 265,00	R\$ 260,00	R\$ 266,00	R\$ 263,67	R\$ 2.636,67
12	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 19.000- 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 169,00	R\$ 177,00	R\$ 173,67	R\$ 1.736,67
13	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 100,00	R\$ 109,00	R\$ 103,00	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 295,00	R\$ 299,00	R\$ 296,00	R\$ 296,67	R\$ 2.966,67
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	5	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 870,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contadoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 189,00	R\$ 195,00	R\$ 190,00	R\$ 191,33	R\$ 1.913,33
17	Instalação de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	10	R\$ 469,00	R\$ 465,00	R\$ 470,00	R\$ 468,00	R\$ 4.680,00
18	Remoção de Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	10	R\$ 175,00	R\$ 170,00	R\$ 177,00	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00
19	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTLTS.	SERV	4	R\$ 608,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	R\$ 609,33	R\$ 2.437,33
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), em Central de Ar tipo Split de 19.000 - 30.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 228,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	R\$ 227,67	R\$ 910,67
21	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTUS.	SERV	4	R\$ 299,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 303,00	R\$ 1.212,00
22	Limpeza em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	5	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 209,00	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
23	Desobstrução e desidratação da tubulação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 158,00	R\$ 150,00	R\$ 159,00	R\$ 155,67	R\$ 622,67
24	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	4	R\$ 338,00	R\$ 340,00	R\$ 339,00	R\$ 339,00	R\$ 1.356,00
25	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTLTS.	SERV	2	R\$ 208,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 209,33	R\$ 418,67

26	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina) em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 228,00	R\$ 230,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00	R\$ 916,00
27	Instalação de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	4	R\$ 815,00	R\$ 800,00	R\$ 817,00	R\$ 810,67	R\$ 3.242,67
28	Remoção de Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	3	R\$ 215,00	R\$ 210,00	R\$ 218,00	R\$ 214,33	R\$ 643,00
29	Serviço de troca de motor compressor em Central de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	2	R\$ 1.310,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 2.630,00
30	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral de gabinete) em Centrai de Ar tipo Split de 36.000 - 60.000 BTU'S.	SERV	2	R\$ 345,00	R\$ 329,00	R\$ 347,00	R\$ 340,33	R\$ 680,67
31	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	2	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 94,00	R\$ 188,00
32	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo de Janela -ACJ	SERV	4	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 256,00	R\$ 253,67	R\$ 1.014,67
33	Remoção/instalação/limpeza em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	2	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 102,67	R\$ 205,33
34	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	4	R\$ 98,00	R\$ 110,00	R\$ 99,00	R\$ 102,33	R\$ 409,33
35	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	2	R\$ 490,00	R\$ 485,00	R\$ 491,00	R\$ 488,67	R\$ 977,33
36	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micro motor em Ar Condicionado tipo de Janela - ACJ	SERV	2	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 182,00	R\$ 179,00	R\$ 358,00
TOTAL								R\$ 64.719,00

R\$ 625.967,33

EDSON BONFIM AGUIAR JUNIOR

Diretor do dep de compras

CIDELÂNDIA 09 DE FEVEREIRO 2018

