

Unicípio: PAU D ARCO
 Município: PREFEITURA DE PAU D ARCO

Orçaneador: ITAEL FERNANDO DA SILVA

N.P.J.: 23.523.528/0001-40

de Descrição Item

Und.

Qtd.

Marca

Vi. Unitário

Valor Total: 413.531,4000

1 CAPACITADOR 25 UF

UND

71 ALUMINIO GARANTIA

R\$ 26,4000

1874,4000

2 CAPACITADOR 35 UF

UND

41 ALUMINIO GARANTIA

R\$ 32,0000

1312,0000

3 COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS

UND

16 SAMSUNG

R\$ 1.000,0000

16.000,0000

4 COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS

UND

24 SAMSUNG

R\$ 1.050,0000

25.200,0000

5 COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS

UND

11 ORIGINAL

R\$ 180,0000

1.980,0000

6 CONTROLE PARA SPLIT PISO TETO CARRIER

UND

21 ORIGINAL

R\$ 40,0000

840,0000

7 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 12.000 BTUS

UND

19 ORIGINAL

R\$ 150,0000

2.850,0000

8 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS

UND

17 ORIGINAL

R\$ 288,0000

4.896,0000

9 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS

UND

20 ORIGINAL

R\$ 302,0000

6.040,0000

10 PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 12.000 BTUS

UND

20 ORIGINAL

R\$ 480,0000

9.600,0000

11 PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 9.000 BTUS

UND

18 ORIGINAL

R\$ 450,0000

8.100,0000

12 PORCA DE 1/2

UND

110 DIVERSAS

R\$ 8,0000

880,0000

13 PORCA DE 1/4

UND

110 DIVERSAS

R\$ 350,0000

38.500,0000

14 PORCA DE 3/8

UND

110 DIVERSAS

R\$ 7,5000

825,0000

ORCA DE 3/8

UND

110 DIVERSAS

R\$ 7,5000

825,0000



ROCA DE 3/4									
16 SENSOR DE SERPENTINA SPLINT	UND	78	DIVERSAS	R\$ 22,0000				0,0000	1.716,0000
SENSOR DE SERPENTINA SPLINT								0,0000	0,0000
17 SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT	UND	78	DIVERSAS	R\$ 22,0000				1,716,0000	0,0000
SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT								0,0000	0,0000
18 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	19	ORIGINAL	R\$ 250,0000				4,750,0000	0,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS								0,0000	0,0000
19 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	22	ORIGINAL	R\$ 260,0000				5,720,0000	0,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS								0,0000	0,0000
20 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS	UND	22	COM GÁS INCLUSO	R\$ 175,0000				3,850,0000	0,0000
COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRAS								0,0000	0,0000
21 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 9.000 BTUS	UND	31	COM GÁS INCLUSO	R\$ 175,0000				5,425,0000	0,0000
COMPRESSOR DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
22 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	50	COM GÁS INCLUSO	R\$ 175,0000				8,750,0000	0,0000
COMPRESSOR DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
23 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 9.000 BTUS	UND	21		R\$ 60,0000				1,260,0000	0,0000
TURBINA DE SPLINT 9.000 BTUS								0,0000	0,0000
24 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 12.000 BTUS	UND	29		R\$ 60,0000				1,740,0000	0,0000
TURBINA DE SPLINT 12.000 BTUS								0,0000	0,0000
25 TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER MÃO DE OBRA	UND	20		R\$ 40,0000				800,0000	0,0000
VENTILADOR DE FREEZER MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
26 TROCA DE VENTILADOR DE GELADEIRA	UND	23		R\$ 75,0000				1,725,0000	0,0000
VENTILADOR DE GELADEIRA								0,0000	0,0000
27 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 12.000	UND	31		R\$ 60,0000				1,860,0000	0,0000
CONDENSADORA SPINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
28 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 9.000 BTUS	UND	24		R\$ 60,0000				1,440,0000	0,0000
CONDENSADORA SPINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
29 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000	UND	34		R\$ 60,0000				2,040,0000	0,0000
EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
30 TROCA DE PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	14		R\$ 60,0000				840,0000	0,0000
PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
31 TROCA DE PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	20		R\$ 58,8500				1,177,0000	0,0000
PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000
32 TROCA DE PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	42		R\$ 60,0000				2,520,0000	0,0000
PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA								0,0000	0,0000



33	TROÇA DE PLACA DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	21		R\$ 80,0000	1.680,0000
34	MANUTENÇÃO DE ACJ 7.500 BTUS MÃO DE OBRA	UND	46		R\$ 60,0000	2.760,0000
35	MANUTENÇÃO DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	75		R\$ 120,0000	9.000,0000
36	MANUTENÇÃO DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	108		R\$ 120,0000	12.960,0000
37	TROÇA DE CAPACITADOR : MÃO DE OBRA	UND	114		R\$ 50,0000	5.700,0000
38	INSTALAÇÃO DE SPLINT 9.000 A 12.000 BTUS	UND	45		R\$ 180,0000	8.100,0000
39	HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 9.000 BTUS	UND	17	ORIGINAL	R\$ 150,0000	2.550,0000
40	SERVIÇO COM GAS SPLINT 9 A 12 MIL BTUS	UND	34		R\$ 248,5000	8.449,0000
41	MOTOR VENTILADOR 1/25 PARA FREEZER	UND	12	ELGIN	R\$ 130,0000	1.560,0000
42	MOTOR VENTILADOR 1/40 PARA FREEZER	UND	19	ELGIN	R\$ 120,0000	2.280,0000
43	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	13	ORIGINAL COM GARANTIA	R\$ 560,0000	7.280,0000
44	TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	23	ORIGINAL	R\$ 380,0000	8.740,0000
45	TROÇA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 36.000	UND	29		R\$ 75,0000	2.175,0000
46	TROÇA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 36.000 BTUS	UND	24		R\$ 70,0000	1.680,0000
47	CAPACITADOR 40 UF	UND	52	ALUMINIO GARANTIA	R\$ 37,0000	1.924,0000
48	CAPACITADOR 8 UF	UND	57	MIGRALE	R\$ 16,0000	912,0000
49	CAPACITADOR 5 UF	UND	22	MIGRALE	R\$ 9,0000	198,0000



AVE CONTATOR 25 APERES	UND	30	ALTRONIC	R\$ 375,0000	0,0000
51 CHAVE CONTATOR 32 APERES	UND				11.250,0000
AVE CONTATOR 32 APERES	UND	16	EMBRACO 6 MESES GARANTIA	R\$ 650,0000	0,0000
52 COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND				10.400,0000
COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	10	EMBRACO 6 MESES GARANTIA	R\$ 1.040,0000	0,0000
53 COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND				10.400,0000
COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	14	COM GARANTIA	R\$ 1.690,0000	0,0000
54 COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS	UND				23.660,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS	UND	24		R\$ 362,0000	0,0000
55 SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS	UND				0,0000
SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS	UND	8	SAMSUNG	R\$ 850,0000	6.800,0000
56 COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS	UND				0,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS	UND	10	ORIGINAL	R\$ 130,0000	1.300,0000
57 CONTROLE PARA SPLINT HI HALL ORIGINAL CARRIER	UND				0,0000
CONTROLE PARA SPLINT HI HALL ORIGINAL CARRIER	UND	13	ORIGINAL	R\$ 237,4000	3.086,2000
58 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 30.000 BTUS	UND				0,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 30.000 BTUS	UND	10	ORIGINAL	R\$ 209,0000	2.090,0000
59 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 18.000 BTUS	UND				0,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 18.000 BTUS	UND	16	ORIGINAL	R\$ 280,0000	4.480,0000
60 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 36.000 BTUS	UND				0,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 36.000 BTUS	UND	10	ORIGINAL COM GARANTIA	R\$ 371,0000	3.710,0000
61 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND				0,0000
MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	12	ORIGINAL COM GARANTIA	R\$ 460,0000	5.520,0000
62 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND				0,0000
MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	9	ORIGINAL COM GARANTIA	R\$ 550,0000	4.950,0000
OTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND				0,0000
PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	11	ORIGINAL	R\$ 300,0000	3.300,0000
PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND				0,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	21	COM GAS INCLUSO	R\$ 225,0000	4.725,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	15	COM GAS INCLUSO	R\$ 225,0000	3.375,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 18.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND				0,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 24.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	9	COM GAS INCLUSO	R\$ 280,0000	2.520,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND				



68	TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	17	COM GAS INCLUSO	R\$ 140,0000	2.380,0000
69	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 7.000 BTUS	UND	12		R\$ 60,0000	0,0000
70	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 7.000 BTUS	UND	13		R\$ 70,0000	720,0000
71	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS	UND	9		R\$ 75,0000	0,0000
72	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS	UND	11		R\$ 80,0000	0,0000
73	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 30.000 BTUS	UND	15		R\$ 80,0000	880,0000
74	TROCA DE TURBINA DE SPLINT 36.000 BTUS	UND	12		R\$ 80,0000	0,0000
75	TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 18.000 BTUS	UND	11		R\$ 60,0000	720,0000
76	TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 60,0000	0,0000
77	TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	26		R\$ 65,0000	660,0000
78	TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 75,8000	0,0000
79	TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	61		R\$ 160,0000	975,0000
80	MANUTENÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	65		0,0000	0,0000
81	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	26		R\$ 180,0000	1.970,8000
82	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	50		0,0000	0,0000
83	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	55		R\$ 65,0000	3.250,0000
84	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	42		R\$ 65,0000	0,0000
85	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 208,0000	3.575,0000
86	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	42		R\$ 250,0000	0,0000
87	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 208,0000	10.500,0000
88	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 208,0000	0,0000
89	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 208,0000	3.120,0000
90	MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15		R\$ 208,0000	0,0000



ITAEEL FERNANDO DA SILVA:23523528000140
 Assinado de forma digital por ITAEEL FERNANDO DA SILVA:23523528000140
 Dados: 2023.02.16 16:32:53 -02'00'

Município: PAU D ARCO
 Órgão: PREFEITURA DE PAU D ARCO

Fornecedor: ROBSON CARNEIRO SOARES
 C.N.P.J:

Valor Total: 379.956,7500

Robson D. Soares
 Robson Carneiro Soares
 CNPJ: 41.551.513/0001-78

Ordem	Descrição Item	Unid.	Qtd	Marca	VI Unitário	
1	CAPACITADOR 25 UF	UND	71	ORIGINAL	R\$ 25,0000	1.775,0000
2	CAPACITADOR 35 UF	UND	41	ORIGINAL	R\$ 20,0000	1.148,0000
3	CAPACITADOR 35 UF	UND	16	SAMSUNG	R\$ 950,0000	15.200,0000
4	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS	UND	24	SAMSUNG	R\$ 1.010,0000	24.240,0000
5	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS	UND	11	CARRIER	R\$ 183,0000	2.013,0000
6	CONTROLE PARA SPLINT PISO TETO CARRIER	UND	21	EOS	R\$ 49,6000	1.041,6000
7	CONTROLE UNIVERSAL PARA SPLINT	UND	19		R\$ 155,0000	2.945,0000
8	HEIÇE DO VENTILADOR CONDENSADOR 12.000 BTUS	UND	17	WEG	R\$ 295,0000	5.015,0000
9	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	20	WEG	R\$ 314,0000	6.280,0000
10	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	20		R\$ 485,0000	9.700,0000
11	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	18		R\$ 461,0000	8.298,0000
12	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	110		R\$ 9,0000	990,0000
13	PORÇA DE 1/4	UND	110		R\$ 6,5000	715,0000
14	PORÇA DE 3/8	UND	110		R\$ 8,5000	935,0000
						0,0000



15 PORCA DE 3/4				100	R\$ 12.5000	1.250,0000
PORCA DE 3/4						0,0000
16 SENSOR DE SERPENTINA SPLINT				78	R\$ 25,0000	1.950,0000
SENSOR DE SERPENTINA SPLINT						0,0000
17 SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT				78	R\$ 25,0000	1.950,0000
SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT						0,0000
18 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS				19	R\$ 180,0000	3.420,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS						0,0000
19 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS				22	R\$ 190,0000	4.180,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS						0,0000
20 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS				22	R\$ 110,0000	2.420,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRAS						0,0000
21 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 9.000 BTUS				31	R\$ 110,0000	3.410,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
22 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA				50	R\$ 110,0000	5.500,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
23 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 9.000 BTUS				21	R\$ 85,0000	1.785,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 9.000 BTUS						0,0000
24 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 12.000 BTUS				29	R\$ 85,0000	2.465,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 12.000 BTUS						0,0000
25 TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER MÃO DE OBRA				20	R\$ 45,0000	900,0000
TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER MÃO DE OBRA						0,0000
26 TROCA DE VENTILADOR DE GELADEIRA				23	R\$ 80,0000	1.840,0000
TROCA DE VENTILADOR DE GELADEIRA						0,0000
27 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 12.000 BTUS				31	R\$ 80,0000	2.480,0000
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
28 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 9.000 BTUS				24	R\$ 80,0000	1.920,0000
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
29 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000 BTUS				34	R\$ 80,0000	2.720,0000
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
30 TROCA DE PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA				14	R\$ 75,0000	1.050,0000
TROCA DE PLACA DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
31 TROCA DE PLACA DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA				20	R\$ 75,0000	1.500,0000
TROCA DE PLACA DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000
32 TROCA DE PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA				42	R\$ 75,0000	3.150,0000
TROCA DE PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA						0,0000



Robson Carneiro Soares
 CNPJ: 41.551.513/0001-78

TROCA DE PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	21			0,0000
33 TROCA DE PLACA DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND		R\$ 85,0000		1,785,0000
TROCA DE PLACA DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA					0,0000
34 MANUTENÇÃO DE ACU 7.500 BTUS MÃO DE OBRA	UND	46	R\$ 70,0000		3,220,0000
MANUTENÇÃO DE ACU 7.500 BTUS MÃO DE OBRA					0,0000
35 MANUTENÇÃO DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	75	R\$ 125,0000		9,375,0000
MANUTENÇÃO DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA					0,0000
36 MANUTENÇÃO DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	108	R\$ 125,0000		13,500,0000
MANUTENÇÃO DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA					0,0000
37 TROCA DE CAPACITADOR : MÃO DE OBRA	UND	114	R\$ 65,0000		7,410,0000
TROCA DE CAPACITADOR : MÃO DE OBRA					0,0000
38 INSTALAÇÃO DE SPLINT 9.000 A 12.000 BTUS	UND	45	R\$ 280,0000		12,600,0000
INSTALAÇÃO DE SPLINT 9.000 A 12.000 BTUS					0,0000
39 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 9.000 BTUS	UND	17	R\$ 155,0000		2,635,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 9.000 BTUS					0,0000
40 SERVIÇO COM GAS SPLINT 9 A 12 MIL BTUS	UND	34	R\$ 250,0000		8,500,0000
SERVIÇO COM GAS SPLINT 9 A 12 MIL BTUS					0,0000
41 CAPACITADOR 40 UF	UND	52	R\$ 36,0000		1,872,0000
CAPACITADOR 40 UF					0,0000
42 CAPACITADOR 8 UF	UND	57	R\$ 21,0000		1,197,0000
CAPACITADOR 8 UF					0,0000
43 CAPACITADOR 5 UF	UND	22	R\$ 12,0000		264,0000
CAPACITADOR 5 UF					0,0000
44 CHAVE CONTATOR 25 APERES	UND	23	R\$ 163,0000		3,749,0000
CHAVE CONTATOR 25 APERES					0,0000
45 CHAVE CONTATOR 32 APERES	UND	30	R\$ 369,0000		11,070,0000
CHAVE CONTATOR 32 APERES					0,0000
46 COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	16	R\$ 655,0000		10,480,0000
COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V					0,0000
47 COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	10	R\$ 945,0000		9,450,0000
COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V					0,0000
48 COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS	UND	8	R\$ 855,0000		6,840,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS					0,0000
49 COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS	UND	14	R\$ 1.675,0000		23,450,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS					0,0000



Robson E. Soares
 Robson Carmello Soares
 CNPJ: 41.551.513/0001-70

TROCA DE TURBINA DE SPLINT 18.000 BTUS	UND	9	R\$ 85,0000	0,0000
68 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS	UND	9	R\$ 85,0000	765,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS	UND	11	R\$ 90,0000	0,0000
69 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 30.000 BTUS	UND	11	R\$ 90,0000	990,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 30.000 BTUS	UND	15	R\$ 90,0000	0,0000
70 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 36.000 BTUS	UND	15	R\$ 90,0000	1.350,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 36.000 BTUS	UND	12	R\$ 85,0000	0,0000
71 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 18.000 BTUS	UND	12	R\$ 85,0000	1.020,0000
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 18.000 BTUS	UND	11	R\$ 90,0000	0,0000
72 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 30.000 BTUS	UND	11	R\$ 90,0000	990,0000
MÃO DE OBRA				
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	29	R\$ 80,0000	0,0000
73 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 36.000 BTUS	UND	29	R\$ 80,0000	2.320,0000
MÃO DE OBRA				
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	15	R\$ 70,0000	0,0000
74 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS	UND	15	R\$ 70,0000	1.050,0000
MÃO DE OBRA				
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	24	R\$ 70,0000	0,0000
75 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	24	R\$ 70,0000	1.680,0000
MÃO DE OBRA				
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	26	R\$ 75,0000	0,0000
76 TROCA DE PLACA DE SPLINT PISO TETO 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	26	R\$ 75,0000	1.950,0000
TROCA DE PLACA DE SPLINT PISO TETO 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	61	R\$ 170,0000	0,0000
77 MANUTENÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	61	R\$ 170,0000	10.370,0000
MANUTENÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	65	R\$ 190,0000	0,0000
78 MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	65	R\$ 190,0000	12.350,0000
MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	50	R\$ 80,0000	0,0000
79 TROCA DE CONTATOR 18.000 A 30.000 BTUS	UND	50	R\$ 80,0000	4.000,0000
TROCA DE CONTATOR 18.000 A 30.000 BTUS	UND	55	R\$ 80,0000	0,0000
80 TROCA DE CONTATOR 36.000 BTUS	UND	55	R\$ 80,0000	4.400,0000
TROCA DE CONTATOR 36.000 BTUS	UND	42	R\$ 315,0000	0,0000
81 INSTALAÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS	UND	42	R\$ 315,0000	13.230,0000
INSTALAÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS	UND	24	R\$ 360,0000	0,0000
82 SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS	UND	24	R\$ 360,0000	8.640,0000
SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS	UND	15	R\$ 650,0000	0,0000
83 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE 36MIL BTUS.	UND	15	R\$ 650,0000	9.750,0000
COM ATE 2 MT DE TUBULAÇÃO	UND	15	R\$ 650,0000	0,0000

Robson Carneiro Soares
 CNPJ: 41.551.513/0001-78



Município: PAU D ARCO
 Órgão: PREFEITURA DE PAU D ARCO

Fornecedor: RAFAEL CORTINA
 C.N.P.J: 16.764.707/0001-04

Valor Total:

381.492,6500

16.764.707.0001-04
 BEM ESTAR CLIMATIZAÇÃO
 Rua São Félix do Xingu, 120
 CEP: 68.550-120 Morada da Paz
 Referência - PA

Rafael Cortina

Ordem	Descrição Item	Unid.	Qtde.	Marca	Valor Unitário	
1	CAPACITADOR 25 UF	UND	71		R\$ 35,0000	2.485,0000
2	CAPACITADOR 35 UF	UND	41		R\$ 49,0000	2.009,0000
3	CAPACITADOR 35 UF	UND	16		R\$ 907,0000	14.512,0000
4	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS	UND	24		R\$ 990,0000	23.760,0000
5	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS	UND	11		R\$ 183,0000	2.013,0000
6	CONTROLE PARA SPLIT PISO TETO CARRIER	UND	21		R\$ 49,0000	1.029,0000
7	CONTROLE UNIVERSAL PARA SPLIT	UND	19		R\$ 155,0000	2.945,0000
8	HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 12.000 BTUS	UND	17		R\$ 295,0000	5.015,0000
9	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	20		R\$ 314,0000	6.280,0000
10	MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	20		R\$ 485,0000	9.700,0000
11	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	18		R\$ 461,0000	8.298,0000
12	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	110		R\$ 6,5000	715,0000
13	PORCA DE 1/4	UND	110		R\$ 4,5000	495,0000
14	PORCA DE 3/8	UND	110		R\$ 6,8500	753,5000
						0,0000



15 PORCA DE 3/4	UND	100	R\$ 12.6500	1.265,0000
PORCA DE 3/4				0,0000
16 SENSOR DE SERPENTINA SPLINT	UND	78	R\$ 25.0000	1.950,0000
SENSOR DE SERPENTINA SPLINT				0,0000
17 SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT	UND	78	R\$ 25.0000	1.950,0000
SENSOR DE TEMPERATURA SPLINT				0,0000
18 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS	UND	19	R\$ 195.0000	3.705,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 9.000 BTUS				0,0000
19 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS	UND	22	R\$ 210.0000	4.620,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 12.000 BTUS				0,0000
20 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS	UND	22	R\$ 110.0000	2.420,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 7.000 BTUS MÃO DE OBRAS	UND	31	R\$ 110.0000	3.410,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 9.000 BTUS	UND	50	R\$ 110.0000	5.500,0000
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	21	R\$ 85.0000	1.785,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 9.000 BTUS	UND	29	R\$ 85.0000	2.465,0000
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 12.000 BTUS	UND	20	R\$ 45.0000	900,0000
TROCA DE VENTILADOR DE FREEZER MÃO DE OBRA	UND	23	R\$ 80.0000	1.840,0000
TROCA DE VENTILADOR DE GELADEIRA				0,0000
27 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 12.000	UND	31	R\$ 80.0000	2.480,0000
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	24	R\$ 80.0000	1.920,0000
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 9.000	UND	34	R\$ 80.0000	2.720,0000
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A	UND	14	R\$ 75.0000	1.050,0000
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	20	R\$ 75.0000	1.500,0000
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 9.000 A 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	42	R\$ 75.0000	3.150,0000



16.764.707/0001.04
 BEI ESTAR CLIMATIZAÇÃO
 Rua São Félix do Xingu, 120
 CEP: 68.550-120 Morada da Paz
 - PA
 Rendeção

Handwritten signature

TROCA DE PLACA DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA									
33 TROCA DE PLACA DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	21	R\$ 75,0000	0,0000	1575,0000				
TROCA DE PLACA DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
34 MANUTENÇÃO DE ACI 7.500 BTUS MÃO DE OBRA	UND	46	R\$ 70,0000	3,220,0000					
MANUTENÇÃO DE ACI 7.500 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
35 MANUTENÇÃO DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	75	R\$ 125,0000	9,375,0000					
MANUTENÇÃO DE SPLINT 9.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
36 MANUTENÇÃO DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	108	R\$ 125,0000	13,500,0000					
MANUTENÇÃO DE SPLINT 12.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
37 TROCA DE CAPACITADOR : MÃO DE OBRA	UND	114	R\$ 65,0000	7,410,0000					
TROCA DE CAPACITADOR : MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
38 INSTALAÇÃO DE SPLINT 9.000 A 12.000 BTUS	UND	45	R\$ 280,0000	12,600,0000					
INSTALAÇÃO DE SPLINT 9.000 A 12.000 BTUS				0,0000	0,0000				
39 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 9.000 BTUS	UND	17	R\$ 155,0000	2,635,0000					
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 9.000 BTUS				0,0000	0,0000				
40 SERVIÇO COM GAS SPLINT 9 A 12 MIL BTUS	UND	34	R\$ 250,0000	8,500,0000					
SERVIÇO COM GAS SPLINT 9 A 12 MIL BTUS				0,0000	0,0000				
41 MOTOR VENTILADOR 1/25 PARA FREEZER	UND	12	R\$ 119,0000	1,428,0000					
MOTOR VENTILADOR 1/25 PARA FREEZER				0,0000	0,0000				
42 MOTOR VENTILADOR 1/40 PARA FREEZER	UND	19	R\$ 133,0000	2,527,0000					
MOTOR VENTILADOR 1/40 PARA FREEZER				0,0000	0,0000				
43 PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	13	R\$ 560,0000	7,280,0000					
PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 36.000 BTUS				0,0000	0,0000				
44 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	23	R\$ 320,0000	7,360,0000					
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS				0,0000	0,0000				
45 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 36.000	UND	29	R\$ 80,0000	2,320,0000					
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
46 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 36.000 BTUS	UND	24	R\$ 70,0000	1,680,0000					
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000	0,0000				
47 CAPACITADOR 40 UF	UND	52	R\$ 41,0000	2,132,0000					
CAPACITADOR 40 UF				0,0000	0,0000				
48 CAPACITADOR 8 UF	UND	57	R\$ 21,0000	1,197,0000					
CAPACITADOR 8 UF				0,0000	0,0000				
49 CAPACITADOR 5 UF	UND	22	R\$ 12,0000	264,0000					
CAPACITADOR 5 UF				0,0000	0,0000				



BEI ESTAR CLIMATIZAÇÃO
Rua São Félix do Xingu, 120
CEP: 68.550-120 Morada da Paz
Redenção - PA

Handwritten signature

50 CHAVE CONTATOR 25 APERES	UND	23	R\$ 163,0000	3.749,0000
CHAVE CONTATOR 25 APERES				0,0000
51 CHAVE CONTATOR 32 APERES	UND	30	R\$ 369,0000	11.070,0000
CHAVE CONTATOR 32 APERES				0,0000
52 COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	16	R\$ 655,0000	10.480,0000
COMPRESSOR 1/5 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V				0,0000
53 COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V	UND	10	R\$ 935,0000	9.350,0000
COMPRESSOR 1/3 DE GELADEIRA E BEBEDOURO 110/220V				0,0000
54 COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS	UND	14	R\$ 1.675,0000	23.450,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS				0,0000
55 SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS	UND	24	R\$ 360,0000	8.640,0000
SERVIÇO COM GAS SPLINT 36 MIL BTUS				0,0000
56 COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS	UND	8	R\$ 855,0000	6.840,0000
COMPRESSOR ROTATIVO 7.500 BTUS				0,0000
57 CONTROLE PARA SPLINT HI HALL ORIGINAL CARRIER	UND	10	R\$ 135,0000	1.350,0000
CONTROLE PARA SPLINT HI HALL ORIGINAL CARRIER				0,0000
58 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 30.000 BTUS	UND	13	R\$ 241,0000	3.133,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 30.000 BTUS				0,0000
59 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 18.000 BTUS	UND	10	R\$ 215,0000	2.150,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 18.000 BTUS				0,0000
60 HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 36.000 BTUS	UND	16	R\$ 215,0000	3.440,0000
HELICE DO VENTILADOR CONDENSADOR 36.000 BTUS				0,0000
61 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	10	R\$ 380,0000	3.800,0000
MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS				0,0000
62 MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS	UND	12	R\$ 445,0000	5.340,0000
MOTOR VENTILADOR DA EVAPORADORA 36.000 BTUS				0,0000
63 PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	9	R\$ 559,3500	5.034,1500
PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 18.000 BTUS				0,0000
64 TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS	UND	11	R\$ 289,0000	3.179,0000
TURBINA VENTILADOR DA EVAPORADORA 18.000 BTUS				0,0000
65 TROÇA DE COMPRESSOR DE SPLINT 18.000 BTUS MÃO DE OBR <small>ADA</small>	UND	21	R\$ 110,0000	2.310,0000
TROÇA DE COMPRESSOR DE SPLINT 18.000 BTUS MÃO DE OBR <small>ADA</small>				0,0000
66 TROÇA DE COMPRESSOR DE SPLINT 24.000 BTUS MÃO DE OBR <small>ADA</small>	UND	15	R\$ 110,0000	1.650,0000
TROÇA DE COMPRESSOR DE SPLINT 24.000 BTUS MÃO DE OBR <small>ADA</small>				0,0000
67 TROÇA DE COMPRESSOR DE SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBR <small>ADA</small>	UND	9	R\$ 110,0000	990,0000



Fl. 764.707.1000 (1.04)
 BE LA ESTAR CLIMATIZAÇÃO
 Rua São Félix do Xingu, 120
 CEP. 68.550-120 Morada da Paz
 Redenção - PA

Handwritten signature in blue ink.

TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA								
68 TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	17	R\$ 110,0000	0,0000	1.870,0000			
TROCA DE COMPRESSOR DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
69 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 7.000 BTUS	UND	12	R\$ 65,0000	780,0000				
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 7.000 BTUS				0,0000				
70 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 18.000 BTUS	UND	13	R\$ 85,0000	1.105,0000				
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 18.000 BTUS				0,0000				
71 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS	UND	9	R\$ 85,0000	765,0000				
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 24.000 BTUS				0,0000				
72 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 30.000 BTUS	UND	11	R\$ 90,0000	990,0000				
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 30.000 BTUS				0,0000				
73 TROCA DE TURBINA DE SPLINT 36.000 BTUS	UND	15	R\$ 90,0000	1.350,0000				
TROCA DE TURBINA DE SPLINT 36.000 BTUS				0,0000				
74 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 18.000 UND		12	R\$ 85,0000	1.020,0000				
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPLINT 18.000 BTUS				0,0000				
75 TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 30.000 UND		11	R\$ 90,0000	990,0000				
TROCA DE VENTILADOR DE CONDENSADORA SPINT 30.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
76 TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 18.000 A	UND	15	R\$ 70,0000	1.050,0000				
TROCA DE VENTILADOR DE EVAPORADA SPINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
77 TROCA DE PLACA DE SPLINT PISO TETO 36.000 BTUS MÃO	UND	26	R\$ 75,0000	1.950,0000				
TROCA DE PLACA DE SPLINT PISO TETO 36.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
78 MANUTENÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE	UND	61	R\$ 170,0000	10.370,0000				
MANUTENÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
79 MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA	UND	65	R\$ 190,0000	12.350,0000				
MANUTENÇÃO DE SPLINT 36.000 BTUS MÃO DE OBRA				0,0000				
80 TROCA DE CONTATOR 18.000 A 30.000 BTUS	UND	50	R\$ 80,0000	4.000,0000				
TROCA DE CONTATOR 18.000 A 30.000 BTUS				0,0000				
81 TROCA DE CONTATOR 36.000 BTUS	UND	55	R\$ 80,0000	4.400,0000				
TROCA DE CONTATOR 18.000 A 30.000 BTUS				0,0000				
82 INSTALAÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS	UND	42	R\$ 315,0000	13.230,0000				
INSTALAÇÃO DE SPLINT 18.000 A 30.000 BTUS				0,0000				
83 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE 36MIL BTUS.	UND	15	R\$ 645,0000	9.675,0000				
COM ATE 2 MT DE TUBULAÇÃO				0,0000				



F6.764.707/0001.041
 BEM ESTAR CLIMATIZAÇÃO
 Rua São Felix do Xingu, 120
 CEP 68.550-120 Morada da Paz,
 Redencho - PA

Profa. [Signature]