



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **251.200,00**

TOTAL DA PROPOSTA 251.200,00

LOTE 58 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 15.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm

Quantidade: 15 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 15.000,00

LOTE 59 Quant.: 1 Num: 035 **Total: 8.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 8.000,00

LOTE 60 Quant.: 1 Num: 008 **Total: 2.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.000,00** Total Item: 2.000,00

LOTE 61 Quant.: 1 Num: 052 **Total: 40.000,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm

Quantidade: 400 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 40.000,00

LOTE 62 Quant.: 1 Num: 027 **Total: 40.000,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm

Quantidade: 400 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 40.000,00

LOTE 63 Quant.: 1 Num: 066 **Total: 106.200,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm

Quantidade: 1.062 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 106.200,00

LOTE 64 Quant.: 1 Num: 124 **Total: 40.000,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: ENERGY Modelo: ENERGY

Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm

Quantidade: 400 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 40.000,00



**MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE**

Handwritten mark or signature in blue ink.



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **292.255,95**

TOTAL DA PROPOSTA **292.255,95**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 011 **Total: 4.725,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 787,50** Total Item: 4.725,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 136 **Total: 5.985,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 997,50** Total Item: 5.985,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 003 **Total: 5.880,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22
Quantidade: 4 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.470,00** Total Item: 5.880,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 115 **Total: 1.890,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22
Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.890,00** Total Item: 1.890,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 118 **Total: 5.607,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 934,50** Total Item: 5.607,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 031 **Total: 6.048,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.008,00** Total Item: 6.048,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 010 **Total: 4.410,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a
Quantidade: 3 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.470,00** Total Item: 4.410,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 038	Total: 3.360,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.680,00	Total Item: 3.360,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 085	Total: 2.730,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2.730,00	Total Item: 2.730,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 105	Total: 934,50	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 934,50	Total Item: 934,50	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 148	Total: 1.039,50	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.039,50	Total Item: 1.039,50	
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 120	Total: 525,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MIDEA	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 525,00	Total Item: 525,00	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 115	Total: 724,50	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MIDEA	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 724,50	Total Item: 724,50	
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 077	Total: 525,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MIDEA	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 525,00	Total Item: 525,00	
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 033	Total: 724,50	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MIDEA	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 724,50	Total Item: 724,50	
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 116	Total: 619,50	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MIDEA	Modelo:	
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 619,50	Total Item: 619,50	
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 116	Total: 619,50	



**MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE**

Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 619,50	Total Item: 619,50
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 044	Total: 4.630,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 514,50	Total Item: 4.630,50
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 058	Total: 4.630,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 514,50	Total Item: 4.630,50
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 092	Total: 850,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 94,50	Total Item: 850,50
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 018	Total: 850,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Midea	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 94,50	Total Item: 850,50
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 069	Total: 2.320,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,65	Total Item: 2.320,50
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 092	Total: 2.320,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,65	Total Item: 2.320,50
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 083	Total: 2.320,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,65	Total Item: 2.320,50
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 103	Total: 1.228,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,65	Total Item: 1.228,50
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 125	Total: 136,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 13,65 Total Item: 136,50

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 055 **Total: 315,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Citex Modelo:

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOBASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 157,50 Total Item: 315,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 1.092,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 27,30 Total Item: 1.092,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 073 **Total: 3.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 94,50 Total Item: 3.780,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 131 **Total: 2.940,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 73,50 Total Item: 2.940,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 074 **Total: 2.520,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 63,00 Total Item: 2.520,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 115 **Total: 3.150,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 78,75 Total Item: 3.150,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 014 **Total: 1.732,50**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V

Quantidade: 22 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 78,75 Total Item: 1.732,50

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 053 **Total: 393,75**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V

Quantidade: 5 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 78,75 Total Item: 393,75

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 052 **Total: 441,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 63,00	Total Item: 441,00
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 042	Total: 1.470,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 36,75	Total Item: 1.470,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 039	Total: 1.470,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 36,75	Total Item: 1.470,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 050	Total: 1.470,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 36,75	Total Item: 1.470,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 087	Total: 1.470,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 36,75	Total Item: 1.470,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 137	Total: 924,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 42,00	Total Item: 924,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 147	Total: 714,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 42,00	Total Item: 714,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 045	Total: 262,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: EOS	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 52,50	Total Item: 262,50
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 050	Total: 1.218,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Nsk	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 30,45	Total Item: 1.218,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 006	Total: 139,65
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Nsk	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,95	Total Item: 139,65



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 50	Quant.: 1	Num: 112	Total: 147,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Nsk	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 147,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 120	Total: 6.394,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 8			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3,15	Total Item: 6.394,50
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 001	Total: 10.657,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 10			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,25	Total Item: 10.657,50
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 144	Total: 31.972,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,75	Total Item: 31.972,50
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 139	Total: 9.975,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,95	Total Item: 9.975,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 119	Total: 11.733,75
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: ALIANÇA	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 78,75	Total Item: 11.733,75
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 106	Total: 787,50
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: ALIANÇA	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 262,50	Total Item: 787,50
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 088	Total: 630,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: ALIANÇA	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 210,00	Total Item: 630,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 041	Total: 2.819,25
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 187,95	Total Item: 2.819,25
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 080	Total: 2.352,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 294,00	Total Item: 2.352,00
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 061	Total: 630,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 315,00	Total Item: 630,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 091	Total: 8.400,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 8.400,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 045	Total: 8.400,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 8.400,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 069	Total: 21.186,90
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm			
Quantidade: 1.062	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,95	Total Item: 21.186,90
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 012	Total: 7.980,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: JB CABOS	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,95	Total Item: 7.980,00
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 142	Total: 6.426,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: Eluma	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA			
Quantidade: 102	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 63,00	Total Item: 6.426,00
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 125	Total: 11.539,50
Item: 1	Unidade: KG	Marca: Eluma	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA			
Quantidade: 157	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 73,50	Total Item: 11.539,50
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 130	Total: 7.560,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: Eluma	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA			
Quantidade: 144	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 52,50	Total Item: 7.560,00
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 115	Total: 2.881,20
Item: 1	Unidade: KG	Marca: Eluma	Modelo:



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 51,45 Total Item: 2.881,20

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 104 **Total: 4.105,50**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Coldpac Modelo:

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9 A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 241,50 Total Item: 4.105,50

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 032 **Total: 8.618,40**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HULTER Modelo:

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 37,80 Total Item: 8.618,40

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 756,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GUEPARDO Modelo:

Descrição: GÁS MAP

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 94,50 Total Item: 756,00

LOTE 74 Quant.: 1 Num: 107 **Total: 5.796,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Max Plus Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 724,50 Total Item: 5.796,00

LOTE 75 Quant.: 1 Num: 062 **Total: 7.969,50**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Max Plus Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 11 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 724,50 Total Item: 7.969,50

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 026 **Total: 1.869,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Max Plus Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 934,50 Total Item: 1.869,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 1.869,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Max Plus Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 934,50 Total Item: 1.869,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 078 **Total: 2.478,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Surya Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 61,95 Total Item: 2.478,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 066 **Total: 2.436,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Surya Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)



**MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE**

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,90	Total Item: 2.436,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 107	Total: 2.352,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Suryha	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 58,80	Total Item: 2.352,00
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 070	Total: 3.360,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Suryha	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 84,00	Total Item: 3.360,00
LOTE 82	Quant.: 1	Num: 094	Total: 1.884,75
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM			
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,25	Total Item: 1.884,75
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 123	Total: 1.839,60
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM			
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,30	Total Item: 1.839,60
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 020	Total: 996,45
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM			
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,825	Total Item: 996,45
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 087	Total: 2.315,25
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/2 10MM			
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,145	Total Item: 2.315,25

(Handwritten mark)



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **278.339,00**

TOTAL DA PROPOSTA

278.339,00

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 003			Total: 4.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22					
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 750,00			Total Item: 4.500,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 038			Total: 5.700,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22					
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 950,00			Total Item: 5.700,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 137			Total: 5.600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22					
Quantidade: 4	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.400,00			Total Item: 5.600,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 092			Total: 1.800,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.800,00			Total Item: 1.800,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 027			Total: 5.340,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a					
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 890,00			Total Item: 5.340,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 125			Total: 5.760,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a					
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 960,00			Total Item: 5.760,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 119			Total: 4.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a					
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.400,00			Total Item: 4.200,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 118	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.600,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 099	Total: 2.600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2.600,00	Total Item: 2.600,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 074	Total: 890,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 890,00	Total Item: 890,00
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 017	Total: 990,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo:
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 990,00	Total Item: 990,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 071	Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo:
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 017	Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo:
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 090	Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo:
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 038	Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo:
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 148	Total: 590,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELECTROLUX	Modelo:
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 126	Total: 590,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELECTROLUX	Modelo:
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 106	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 011	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 142	Total: 810,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELGIN ORIGINAL	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 90,00	Total Item: 810,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 039	Total: 810,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELGIN ORIGINAL	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 90,00	Total Item: 810,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 110	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 122	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 077	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 093	Total: 1.170,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 1.170,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 070	Total: 130,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo:



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 13,00 Total Item: 130,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 072 **Total: 300,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: SOPRANO Modelo:

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOBASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 150,00 Total Item: 300,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 130 **Total: 1.040,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 26,00 Total Item: 1.040,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 041 **Total: 3.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 3.600,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 117 **Total: 2.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 70,00 Total Item: 2.800,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 115 **Total: 2.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 2.400,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 147 **Total: 3.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 3.000,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 105 **Total: 1.650,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V

Quantidade: 22 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 1.650,00

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 002 **Total: 375,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V

Quantidade: 5 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 375,00

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 029 **Total: 420,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 420,00
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 118	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 118	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 004	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 137	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 123	Total: 880,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 880,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 043	Total: 680,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 680,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 088	Total: 250,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 250,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 069	Total: 1.160,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 29,00	Total Item: 1.160,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 012	Total: 133,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 133,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 50	Quant.: 1	Num: 113	Total: 140,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 140,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 068	Total: 6.090,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: FISCHER	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 8			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3,00	Total Item: 6.090,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 131	Total: 10.150,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: FISCHER	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 10			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 10.150,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 125	Total: 30.450,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 30.450,00
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 032	Total: 9.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 9.500,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 069	Total: 11.175,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 75,00	Total Item: 11.175,00
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 147	Total: 750,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 250,00	Total Item: 750,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 045	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 600,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 031	Total: 2.685,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 179,00	Total Item: 2.685,00
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 108	Total: 2.240,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 280,00	Total Item: 2.240,00
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 107	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 600,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 043	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 065	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 061	Total: 20.178,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm			
Quantidade: 1.062	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 20.178,00
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 149	Total: 7.600,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 7.600,00
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 107	Total: 6.120,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA			
Quantidade: 102	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 6.120,00
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 054	Total: 10.990,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA			
Quantidade: 157	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 10.990,00
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 138	Total: 7.200,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA			
Quantidade: 144	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 7.200,00
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 077	Total: 2.744,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo:



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 49,00 Total Item: 2.744,00

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 131 **Total: 3.910,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo:

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9.A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 230,00 Total Item: 3.910,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 8.208,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TRAMONTINA Modelo:

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 36,00 Total Item: 8.208,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 020 **Total: 720,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GUEPARDO Modelo:

Descrição: GÁS MAP

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 720,00

LOTE 74 Quant.: 1 Num: 115 **Total: 5.520,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 5.520,00

LOTE 75 Quant.: 1 Num: 015 **Total: 7.590,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 11 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 7.590,00

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 022 **Total: 1.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 890,00 Total Item: 1.780,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 069 **Total: 1.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 890,00 Total Item: 1.780,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 2.360,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 59,00 Total Item: 2.360,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 122 **Total: 2.320,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 58,00	Total Item: 2.320,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 118	Total: 2.240,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 56,00	Total Item: 2.240,00
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 037	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 82	Quant.: 1	Num: 099	Total: 1.795,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM			
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 1.795,00
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 100	Total: 1.752,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM			
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,00	Total Item: 1.752,00
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 041	Total: 949,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM			
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,50	Total Item: 949,00
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 110	Total: 2.205,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/2 10MM			
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,90	Total Item: 2.205,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **278.339,00**

TOTAL DA PROPOSTA **278.339,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 077 **Total: 4.500,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 750,00** Total Item: 4.500,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 135 **Total: 5.700,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 950,00** Total Item: 5.700,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 093 **Total: 5.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22
Quantidade: 4 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.400,00** Total Item: 5.600,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 056 **Total: 1.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22
Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.800,00** Total Item: 1.800,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 042 **Total: 5.340,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 890,00** Total Item: 5.340,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 038 **Total: 5.760,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 960,00** Total Item: 5.760,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 072 **Total: 4.200,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GMCC Modelo: GMCC
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a
Quantidade: 3 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.400,00** Total Item: 4.200,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 102			Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo: GMCC		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a					
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 1.600,00	Total Item: 3.200,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 118			Total: 2.600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo: GMCC		
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 2.600,00	Total Item: 2.600,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 084			Total: 890,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo: GMCC		
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 890,00	Total Item: 890,00	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 007			Total: 990,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GMCC	Modelo: GMCC		
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 990,00	Total Item: 990,00	
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 046			Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo: WINDOW		
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 046			Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo: WINDOW		
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00	
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 014			Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo: WINDOW		
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00	
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 049			Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WINDOW	Modelo: WINDOW		
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00	
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 112			Total: 590,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELECTROLUX	Modelo: ELECTROLUX		
Descrição: MOTO - VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00		Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00	
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 030			Total: 590,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELECTROLUX	Modelo: ELECTROLUX
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 082	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo: LG
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 109	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: LG	Modelo: LG
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 003	Total: 810,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELGIN ORIGINAL	Modelo: ELGIN ORIGINAL
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 90,00	Total Item: 810,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 080	Total: 810,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: ELGIN ORIGINAL	Modelo: ELGIN ORIGINAL
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 90,00	Total Item: 810,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 086	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo: EPEX
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 082	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo: EPEX
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 137	Total: 2.210,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo: EPEX
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 2.210,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 020	Total: 1.170,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo: EPEX
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,00	Total Item: 1.170,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 139	Total: 130,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: EPEX	Modelo: EPEX



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 13,00 Total Item: 130,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 038 **Total: 300,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOBASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 150,00 Total Item: 300,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 046 **Total: 1.040,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 26,00 Total Item: 1.040,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 136 **Total: 3.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 3.600,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 006 **Total: 2.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 70,00 Total Item: 2.800,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 034 **Total: 2.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 2.400,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 064 **Total: 3.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 3.000,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 051 **Total: 1.650,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V

Quantidade: 22 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 1.650,00

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 124 **Total: 375,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V

Quantidade: 5 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 375,00

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 027 **Total: 420,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 420,00
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 129	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 127	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 001	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 017	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 054	Total: 880,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 880,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 139	Total: 680,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 680,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 126	Total: 250,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 250,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 126	Total: 1.160,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo: MAKITA
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 29,00	Total Item: 1.160,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 084	Total: 133,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo: MAKITA
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 133,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 50	Quant.: 1	Num: 117	Total: 140,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: MAKITA	Modelo: MAKITA
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 140,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 044	Total: 6.090,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: FISCHER	Modelo: FISCHER
Descrição: BUCHAS Nº 8			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3,00	Total Item: 6.090,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 053	Total: 10.150,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: FISCHER	Modelo: FISCHER
Descrição: BUCHAS Nº 10			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 10.150,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 044	Total: 30.450,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo: BEMFIXA
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 30.450,00
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 036	Total: 9.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo: BEMFIXA
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 9.500,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 033	Total: 11.175,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo: PERFILAÇÃO
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 75,00	Total Item: 11.175,00
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 103	Total: 750,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo: PERFILAÇÃO
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 250,00	Total Item: 750,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 118	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo: PERFILAÇÃO
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 600,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 025	Total: 2.685,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo: MEGATRON
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 179,00	Total Item: 2.685,00
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 141	Total: 2.240,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo: MEGATRON
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 280,00	Total Item: 2.240,00
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 054	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MEGATRON	Modelo: MEGATRON
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 600,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 105	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo: COBREFLEX
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 037	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo: COBREFLEX
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 053	Total: 20.178,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo: COBREFLEX
Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm			
Quantidade: 1.062	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 20.178,00
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 001	Total: 7.600,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: COBREFLEX	Modelo: COBREFLEX
Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 7.600,00
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 026	Total: 6.120,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo: COBRESUL
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA			
Quantidade: 102	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 6.120,00
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 115	Total: 10.990,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo: COBRESUL
Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA			
Quantidade: 157	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 10.990,00
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 113	Total: 7.200,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo: COBRESUL
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA			
Quantidade: 144	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 7.200,00
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 050	Total: 2.744,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: COBRESUL	Modelo: COBRESUL



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 49,00 Total Item: 2.744,00

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 092 **Total: 3.910,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: EOS Modelo: EOS

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9 A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 230,00 Total Item: 3.910,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 144 **Total: 8.208,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TRAMONTINA Modelo: TRAMONTINA

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 36,00 Total Item: 8.208,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 071 **Total: 720,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GUEPARDO Modelo: GUEPARDO

Descrição: GÁS MAP

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 720,00

LOTE 74 Quant.: 1 Num: 136 **Total: 5.520,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo: LG

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 5.520,00

LOTE 75 Quant.: 1 Num: 069 **Total: 7.590,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo: LG

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 11 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 7.590,00

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 135 **Total: 1.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo: LG

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 890,00 Total Item: 1.780,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 1.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LG Modelo: LG

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 890,00 Total Item: 1.780,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 065 **Total: 2.360,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 59,00 Total Item: 2.360,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 055 **Total: 2.320,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: MULTIFRIO Modelo: MULTIFRIO

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 58,00	Total Item: 2.320,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 014	Total: 2.240,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 56,00	Total Item: 2.240,00
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 035	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: MULTIFRIO	Modelo: MULTIFRIO
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 82	Quant.: 1	Num: 109	Total: 1.795,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo: POLIPEX
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM			
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 1.795,00
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 105	Total: 1.752,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo: POLIPEX
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM			
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,00	Total Item: 1.752,00
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 054	Total: 949,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo: POLIPEX
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM			
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,50	Total Item: 949,00
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 053	Total: 2.205,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: POLIPEX	Modelo: POLIPEX
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/2 10MM			
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,90	Total Item: 2.205,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **4.456.945,00**

TOTAL DA PROPOSTA 4.456.945,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 069 **Total: 18.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22

Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 3.000,00** Total Item: 18.000,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 114 **Total: 21.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22

Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 3.600,00** Total Item: 21.600,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 145 **Total: 8.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22

Quantidade: 4 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 2.000,00** Total Item: 8.000,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 1.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22

Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.800,00** Total Item: 1.800,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 051 **Total: 21.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a

Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 3.600,00** Total Item: 21.600,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 138 **Total: 21.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a

Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 3.600,00** Total Item: 21.600,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 051 **Total: 5.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Elgin Modelo: stander

Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a

Quantidade: 3 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.800,00** Total Item: 5.400,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 089	Total: 6.000,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Elgin	Modelo: stander	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3.000,00	Total Item: 6.000,00	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 119	Total: 3.500,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Elgin	Modelo: stander	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3.500,00	Total Item: 3.500,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 059	Total: 600,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Elgin	Modelo: stander	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 600,00	Total Item: 600,00	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 021	Total: 900,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Elgin	Modelo: stander	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 900,00	
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 060	Total: 300,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 300,00	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 085	Total: 500,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00	
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 103	Total: 300,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 300,00	
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 096	Total: 600,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 600,00	Total Item: 600,00	
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 142	Total: 300,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander	
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 300,00	
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 066	Total: 300,00	



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 300,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 052	Total: 32.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3.600,00	Total Item: 32.400,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 080	Total: 32.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3.600,00	Total Item: 32.400,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 033	Total: 8.100,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 8.100,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 019	Total: 83.700,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: JK	Modelo: stander
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 9.300,00	Total Item: 83.700,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 127	Total: 149.600,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ILS	Modelo: stander
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 880,00	Total Item: 149.600,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 025	Total: 136.000,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ILS	Modelo: stander
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 136.000,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 090	Total: 136.000,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ILS	Modelo: stander
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 136.000,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 011	Total: 72.000,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ILS	Modelo: stander
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 72.000,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 084	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ILS	Modelo: stander



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 800,00 Total Item: 8.000,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 131 **Total: 1.200,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: BR Modelo: stander

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOBASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 1.200,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 039 **Total: 88.200,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: BR Modelo: stander

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-410a 13KG

Quantidade: 147 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 88.200,00

LOTE 29 Quant.: 1 Num: 133 **Total: 65.400,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: BR Modelo: stander

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-22 13KG

Quantidade: 109 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 65.400,00

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 092 **Total: 1.200,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: BR Modelo: stander

Descrição: GÁS MAP PARA MAÇARICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 1.200,00

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 091 **Total: 8.160,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: BR Modelo: stander

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-141b 13KG

Quantidade: 13,6 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 8.160,00

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 073 **Total: 150,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TP Modelo: stander

Descrição: BICO DE MAÇARICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 150,00 Total Item: 150,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 032 **Total: 4.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TR Modelo: stander

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 4.000,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 022 **Total: 4.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TR Modelo: stander

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 4.000,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 039 **Total: 4.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TR Modelo: stander

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 4.000,00
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 046	Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 4.000,00
LOTE 37	Quant.: 1	Num: 026	Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 4.000,00
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 070	Total: 44.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2.000,00	Total Item: 44.000,00
LOTE 39	Quant.: 1	Num: 064	Total: 1.250,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 250,00	Total Item: 1.250,00
LOTE 40	Quant.: 1	Num: 056	Total: 2.450,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 350,00	Total Item: 2.450,00
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 001	Total: 16.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 16.000,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 065	Total: 16.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 16.000,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 002	Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 4.000,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 003	Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 4.000,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 45	Quant.: 1	Num: 112			Total: 2.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V					
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 2.200,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 058			Total: 1.700,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V					
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 1.700,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 039			Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TR	Modelo: stander		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V					
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 500,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 048			Total: 4.000,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z					
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 4.000,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 001			Total: 700,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001					
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 700,00
LOTE 50	Quant.: 1	Num: 070			Total: 700,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201					
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00			Total Item: 700,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 115			Total: 101.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: BUCHAS Nº 8					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00			Total Item: 101.500,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 059			Total: 101.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: BUCHAS Nº 10					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00			Total Item: 101.500,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 083			Total: 40.600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CONV	Modelo: stander		
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00			Total Item: 40.600,00
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 144			Total: 10.000,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: CONV	Modelo: stander
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 10.000,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 050	Total: 14.900,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 14.900,00
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 137	Total: 300,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 300,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 120	Total: 300,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 300,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 089	Total: 675,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 45,00	Total Item: 675,00
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 041	Total: 320,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 320,00
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 055	Total: 80,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 80,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 070	Total: 320.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 320.000,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 051	Total: 320.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 320.000,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 135	Total: 1.274.400,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm

Quantidade: 1.062 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1.200,00 Total Item: 1.274.400,00

LOTE 64 Quant.: 1 Num: 117 **Total: 200.000,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm

Quantidade: 400 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 500,00 Total Item: 200.000,00

LOTE 65 Quant.: 1 Num: 080 **Total: 20.400,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA

Quantidade: 102 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 200,00 Total Item: 20.400,00

LOTE 66 Quant.: 1 Num: 136 **Total: 47.100,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA

Quantidade: 157 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 300,00 Total Item: 47.100,00

LOTE 67 Quant.: 1 Num: 054 **Total: 28.800,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA

Quantidade: 144 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 200,00 Total Item: 28.800,00

LOTE 68 Quant.: 1 Num: 082 **Total: 5.600,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 5.600,00

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 057 **Total: 28.900,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9 A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1.700,00 Total Item: 28.900,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 097 **Total: 13.680,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 13.680,00

LOTE 71 Quant.: 1 Num: 040 **Total: 13.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: CONTROLES UNIVERSAL

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 800,00 Total Item: 13.600,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 131 **Total: 12.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: CVS Modelo: stander

Descrição: GÁS MAP



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.600,00	Total Item: 12.800,00
LOTE 73	Quant.: 1	Num: 046	Total: 7.000,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: VARETA DE SOLDA JASCOOPER			
Quantidade: 35	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 7.000,00
LOTE 74	Quant.: 1	Num: 024	Total: 2.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 2.400,00
LOTE 75	Quant.: 1	Num: 032	Total: 4.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)			
Quantidade: 11	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 4.400,00
LOTE 76	Quant.: 1	Num: 104	Total: 800,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 800,00
LOTE 77	Quant.: 1	Num: 126	Total: 800,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 800,00
LOTE 78	Quant.: 1	Num: 023	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 79	Quant.: 1	Num: 128	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 103	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 045	Total: 3.200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 3.200,00



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 82	Quant.: 1	Num: 084	Total: 323.100,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM			
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 323.100,00
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 039	Total: 233.600,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM			
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 800,00	Total Item: 233.600,00
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 063	Total: 62.780,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM			
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 430,00	Total Item: 62.780,00
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 127	Total: 202.500,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: CVS	Modelo: stander
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/2 10MM			
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 450,00	Total Item: 202.500,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

				TOTAL DO PROCESSO: 256.857,63
TOTAL DA PROPOSTA				256.857,63
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 145		Total: 5.868,30
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 978,05		Total Item: 5.868,30
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 068		Total: 13.323,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2.220,50		Total Item: 13.323,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 022		Total: 5.280,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22				
Quantidade: 4	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.320,00		Total Item: 5.280,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 071		Total: 1.609,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.609,50		Total Item: 1.609,50
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 106		Total: 6.719,40
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.119,90		Total Item: 6.719,40
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 109		Total: 7.806,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 6	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.301,00		Total Item: 7.806,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 142		Total: 4.832,70
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.610,90		Total Item: 4.832,70



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 114	Total: 2.859,40	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.429,70	Total Item: 2.859,40	
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 112	Total: 1.972,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.972,00	Total Item: 1.972,00	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 011	Total: 872,55	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 872,55	Total Item: 872,55	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 055	Total: 861,44	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ferramentar	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 861,44	Total Item: 861,44	
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 043	Total: 710,30	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 710,30	Total Item: 710,30	
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 053	Total: 738,22	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 738,22	Total Item: 738,22	
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 017	Total: 1.129,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.129,00	Total Item: 1.129,00	
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 115	Total: 2.030,40	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2.030,40	Total Item: 2.030,40	
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 144	Total: 572,00	
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Samsung	Modelo:	
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO				
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 572,00	Total Item: 572,00	
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 114	Total: 571,00	



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: Samsung	Modelo:
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 571,00	Total Item: 571,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 015	Total: 2.520,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 280,00	Total Item: 2.520,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 112	Total: 3.798,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 422,00	Total Item: 3.798,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 004	Total: 1.579,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 175,50	Total Item: 1.579,50
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 131	Total: 1.647,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 183,00	Total Item: 1.647,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 099	Total: 705,50
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMACELL	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,15	Total Item: 705,50
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 003	Total: 833,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMACELL	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,90	Total Item: 833,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 117	Total: 906,10
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMACELL	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,33	Total Item: 906,10
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 056	Total: 638,10
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMACELL	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,09	Total Item: 638,10
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 072	Total: 104,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMACELL	Modelo:



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 10,40 Total Item: 104,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 142 **Total: 590,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Springer Modelo:

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOFASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 295,00 Total Item: 590,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 026 **Total: 11.907,00**

Item: 1 Unidade: KG Marca: JCM Modelo:

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-410a 13KG

Quantidade: 147 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 81,00 Total Item: 11.907,00

LOTE 29 Quant.: 1 Num: 042 **Total: 8.774,50**

Item: 1 Unidade: KG Marca: JCM Modelo:

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-22 13KG

Quantidade: 109 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 80,50 Total Item: 8.774,50

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 101 **Total: 93,80**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Frigelar Modelo:

Descrição: GÁS MAP PARA MAÇARICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 46,90 Total Item: 93,80

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 017 **Total: 3.005,60**

Item: 1 Unidade: KG Marca: JCM Modelo:

Descrição: BOTIJA DE GÁS R-141b 13KG

Quantidade: 13,6 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 221,00 Total Item: 3.005,60

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 044 **Total: 328,60**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Carbografite Modelo:

Descrição: BICO DE MAÇARICO

Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 328,60 Total Item: 328,60

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 053 **Total: 740,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: O&M IMPORTADO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 18,50 Total Item: 740,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 092 **Total: 688,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: O&M IMPORTADO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 17,20 Total Item: 688,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 091 **Total: 768,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: O&M IMPORTADO Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,20	Total Item: 768,00
LOTE 36	Quant.: 1	Num: 106	Total: 848,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 21,20	Total Item: 848,00
LOTE 37	Quant.: 1	Num: 003	Total: 880,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 22,00	Total Item: 880,00
LOTE 38	Quant.: 1	Num: 013	Total: 660,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 660,00
LOTE 39	Quant.: 1	Num: 084	Total: 130,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 26,10	Total Item: 130,50
LOTE 40	Quant.: 1	Num: 032	Total: 251,30
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,90	Total Item: 251,30
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 068	Total: 956,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 23,90	Total Item: 956,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 059	Total: 200,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 200,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 117	Total: 272,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,80	Total Item: 272,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 078	Total: 220,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,50	Total Item: 220,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 45	Quant.: 1	Num: 136			Total: 155,10
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V					
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,05			Total Item: 155,10
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 060			Total: 122,23
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V					
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,19			Total Item: 122,23
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 145			Total: 40,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: O&M IMPORTADO	Modelo:		
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V					
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 8,00			Total Item: 40,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 020			Total: 222,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: SKF	Modelo:		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z					
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,55			Total Item: 222,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 077			Total: 42,70
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: SKF	Modelo:		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001					
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,10			Total Item: 42,70
LOTE 50	Quant.: 1	Num: 042			Total: 49,70
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: SKF	Modelo:		
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201					
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,10			Total Item: 49,70
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 082			Total: 791,70
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ecolider	Modelo:		
Descrição: BUCHAS Nº 8					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 0,39			Total Item: 791,70
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 083			Total: 1.116,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Ecolider	Modelo:		
Descrição: BUCHAS Nº 10					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 0,55			Total Item: 1.116,50
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 114			Total: 1.421,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Sforplast	Modelo:		
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS					
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 0,70			Total Item: 1.421,00
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 076			Total: 990,00



**MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE**

Item: 1	Unidade: UND	Marca: Sforplast	Modelo:
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1,98	Total Item: 990,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 047	Total: 10.564,10
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Prat-k	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,90	Total Item: 10.564,10
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 065	Total: 831,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Prat-k	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 277,00	Total Item: 831,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 054	Total: 336,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: Prat-k	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 112,00	Total Item: 336,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 015	Total: 3.322,50
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Cobrecom	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 221,50	Total Item: 3.322,50
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 034	Total: 3.296,24
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Cobrecom	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 412,03	Total Item: 3.296,24
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 117	Total: 1.232,20
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Cobrecom	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 616,10	Total Item: 1.232,20
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 116	Total: 6.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: Cobrecom	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 6.000,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 072	Total: 5.600,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: Cobrecom	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 14,00	Total Item: 5.600,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 012	Total: 12.744,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: Cobrecom	Modelo:



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm

Quantidade: 1.062 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 12,00 Total Item: 12.744,00

LOTE 64 Quant.: 1 Num: 144 **Total: 4.400,00**

Item: 1 Unidade: METRO Marca: Cobrecom Modelo:

Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm

Quantidade: 400 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 11,00 Total Item: 4.400,00

LOTE 65 Quant.: 1 Num: 011 **Total: 13.749,60**

Item: 1 Unidade: KG Marca: Eluma Modelo:

Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA

Quantidade: 102 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 134,80 Total Item: 13.749,60

LOTE 66 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 21.163,60**

Item: 1 Unidade: KG Marca: Eluma Modelo:

Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA

Quantidade: 157 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 134,80 Total Item: 21.163,60

LOTE 67 Quant.: 1 Num: 111 **Total: 19.411,20**

Item: 1 Unidade: KG Marca: Eluma Modelo:

Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA

Quantidade: 144 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 134,80 Total Item: 19.411,20

LOTE 68 Quant.: 1 Num: 075 **Total: 7.548,80**

Item: 1 Unidade: KG Marca: Eluma Modelo:

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 134,80 Total Item: 7.548,80

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 010 **Total: 2.635,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Springer Modelo:

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9 A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 155,00 Total Item: 2.635,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 141 **Total: 1.436,40**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Scotch Modelo:

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 6,30 Total Item: 1.436,40

LOTE 71 Quant.: 1 Num: 102 **Total: 476,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Springer Modelo:

Descrição: CONTROLES UNIVERSAL

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 28,00 Total Item: 476,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 080 **Total: 5.619,20**

Item: 1 Unidade: UND Marca: Frigelar Modelo:

Descrição: GÁS MAP



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 702,40	Total Item: 5.619,20
LOTE 73	Quant.: 1	Num: 081	Total: 1.260,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: FOSCOOPER	Modelo:
Descrição: VARETA DE SOLDA JASCOOPER			
Quantidade: 35	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 36,00	Total Item: 1.260,00
LOTE 74	Quant.: 1	Num: 085	Total: 3.543,20
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 442,90	Total Item: 3.543,20
LOTE 75	Quant.: 1	Num: 072	Total: 4.871,90
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)			
Quantidade: 11	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 442,90	Total Item: 4.871,90
LOTE 76	Quant.: 1	Num: 132	Total: 885,80
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 442,90	Total Item: 885,80
LOTE 77	Quant.: 1	Num: 074	Total: 885,80
Item: 1	Unidade: UND	Marca: Springer	Modelo:
Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 442,90	Total Item: 885,80
LOTE 78	Quant.: 1	Num: 131	Total: 1.486,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: VIX	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 37,15	Total Item: 1.486,00
LOTE 79	Quant.: 1	Num: 146	Total: 1.712,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: VIX	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 42,80	Total Item: 1.712,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 077	Total: 3.364,80
Item: 1	Unidade: UND	Marca: VIX	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 84,12	Total Item: 3.364,80
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 122	Total: 4.044,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: VIX	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 101,10	Total Item: 4.044,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 82	Quant.: 1	Num: 091			Total: 1.812,95
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EOS	Modelo:		
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM					
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,05			Total Item: 1.812,95
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 114			Total: 1.503,80
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EOS	Modelo:		
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM					
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,15			Total Item: 1.503,80
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 059			Total: 1.153,40
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EOS	Modelo:		
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM					
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,90			Total Item: 1.153,40
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 084			Total: 3.217,50
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: EOS	Modelo:		
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO-BLINDADO 1/2 10MM					
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,15			Total Item: 3.217,50



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0409.02/2023
Processo Administrativo Nº 2308.01/2023
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: JORGE LUIZ DA ROCHA
Data de Publicação: 12/09/2023 16:42:29

TOTAL DO PROCESSO: **280.800,00**

TOTAL DA PROPOSTA **280.800,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 078 **Total: 4.980,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 830,00** Total Item: 4.980,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 098 **Total: 5.820,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-22
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 970,00** Total Item: 5.820,00

LOTE 3 Quant.: 1 Num: 071 **Total: 5.840,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-22
Quantidade: 4 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.460,00** Total Item: 5.840,00

LOTE 4 Quant.: 1 Num: 066 **Total: 1.850,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-22
Quantidade: 1 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.850,00** Total Item: 1.850,00

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 101 **Total: 5.340,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 890,00** Total Item: 5.340,00

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 115 **Total: 5.760,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS R-410a
Quantidade: 6 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 960,00** Total Item: 5.760,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 097 **Total: 4.350,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: HIGHLY Modelo:
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS R-410a
Quantidade: 3 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 1.450,00** Total Item: 4.350,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 111		Total: 3.360,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS R-410a				
Quantidade: 2		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.680,00	Total Item: 3.360,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 067		Total: 900,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS R-410ª				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 900,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 149		Total: 900,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 900,00
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 016		Total: 900,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: HIGHLY	Modelo:	
Descrição: COMPRESSOR INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 900,00	Total Item: 900,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 095		Total: 568,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GREE	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 9.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 568,00	Total Item: 568,00
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 033		Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GREE	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA EVAPORADORA INVERTER 12.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00
LOTE 14	Quant.: 1	Num: 041		Total: 530,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GREE	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 530,00	Total Item: 530,00
LOTE 15	Quant.: 1	Num: 090		Total: 690,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: GREE	Modelo:	
Descrição: PLACA PARA CONDENSADORA INVERTER DE 12.000 BTUS				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 690,00	Total Item: 690,00
LOTE 16	Quant.: 1	Num: 007		Total: 590,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:	
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA EVAPORADORA INVERTER DE 9 A 12.000 EIXO LONGO				
Quantidade: 1		Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00
LOTE 17	Quant.: 1	Num: 139		Total: 590,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:
Descrição: MOTO – VENTILADOR BLDC PARA CONDENSADORA INVERTER DE 9 A 12.000 BTUS			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 590,00	Total Item: 590,00
LOTE 18	Quant.: 1	Num: 054	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 19	Quant.: 1	Num: 138	Total: 4.410,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:
Descrição: TURBINA PARA EVAPORADORA DE 18 A 30.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 490,00	Total Item: 4.410,00
LOTE 20	Quant.: 1	Num: 011	Total: 900,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 9 A 12.000			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 900,00
LOTE 21	Quant.: 1	Num: 008	Total: 900,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: TRANE	Modelo:
Descrição: HÉLICE PARA CONDENSADORA DE 18 A 30.000 BTUS			
Quantidade: 9	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 900,00
LOTE 22	Quant.: 1	Num: 014	Total: 2.550,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMAFLEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/4			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 2.550,00
LOTE 23	Quant.: 1	Num: 097	Total: 2.550,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMAFLEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 3/8			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 2.550,00
LOTE 24	Quant.: 1	Num: 071	Total: 2.550,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMAFLEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 1/2			
Quantidade: 170	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 2.550,00
LOTE 25	Quant.: 1	Num: 080	Total: 1.350,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMAFLEX	Modelo:
Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 5/8			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 1.350,00
LOTE 26	Quant.: 1	Num: 114	Total: 150,00
Item: 1	Unidade: PÇ	Marca: ARMAFLEX	Modelo:



MUNICIPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: ESPONJOSO (ISOLANTE TÉRMICO P/COBRE) 7/8

Quantidade: 10 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 15,00 Total Item: 150,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 140 **Total: 300,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: LUKMA Modelo:

Descrição: MINI CONTACTORA P/32 AMP.COM BOBINA MONOBASICO

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 150,00 Total Item: 300,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 040 **Total: 1.040,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 17uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 26,00 Total Item: 1.040,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 006 **Total: 3.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 20uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 3.600,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 021 **Total: 2.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 25uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 70,00 Total Item: 2.800,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 040 **Total: 2.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 30uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 2.400,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 142 **Total: 3.000,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 35uf x 440V

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 3.000,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 128 **Total: 1.650,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 40uf x 440V

Quantidade: 22 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 1.650,00

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 135 **Total: 375,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 45uf x 440V

Quantidade: 5 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 375,00

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 004 **Total: 420,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: CAPACITOR BLINDADO = 50uf x 440V



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 420,00
LOTE 41	Quant.: 1	Num: 149	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 0,9uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 42	Quant.: 1	Num: 067	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 1,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 43	Quant.: 1	Num: 086	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,0uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 149	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 2,5uf x 440V			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 1.400,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 102	Total: 880,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,0uf x 440V			
Quantidade: 22	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 880,00
LOTE 46	Quant.: 1	Num: 122	Total: 680,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 3,5uf x 440V			
Quantidade: 17	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 680,00
LOTE 47	Quant.: 1	Num: 081	Total: 250,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CAPACITOR PARA VENTILADOR/TURBINA = 4,0uf x 440V			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 250,00
LOTE 48	Quant.: 1	Num: 119	Total: 1.160,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 608z			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 29,00	Total Item: 1.160,00
LOTE 49	Quant.: 1	Num: 102	Total: 133,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6001			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 133,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

LOTE 50	Quant.: 1	Num: 101	Total: 140,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: ROLAMENTO 5KF = 6201			
Quantidade: 7	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 140,00
LOTE 51	Quant.: 1	Num: 073	Total: 6.090,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 8			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 3,00	Total Item: 6.090,00
LOTE 52	Quant.: 1	Num: 137	Total: 10.150,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: BUCHAS Nº 10			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,00	Total Item: 10.150,00
LOTE 53	Quant.: 1	Num: 020	Total: 30.450,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO Nº 8 CABEÇA PHILIPS			
Quantidade: 2.030	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 30.450,00
LOTE 54	Quant.: 1	Num: 124	Total: 9.500,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: BEMFIXA	Modelo:
Descrição: PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA Nº 10			
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 9.500,00
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 059	Total: 11.175,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 500MM			
Quantidade: 149	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 75,00	Total Item: 11.175,00
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 053	Total: 750,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 700MM PARA CONDENSADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 250,00	Total Item: 750,00
LOTE 57	Quant.: 1	Num: 131	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: PARES	Marca: PERFILAÇÃO	Modelo:
Descrição: SUPORTE MÃO FRANCESA 600MM PARA EVAPORADORA PISO TETO			
Quantidade: 3	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 600,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 060	Total: 2.685,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 2,5 mm			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 179,00	Total Item: 2.685,00
LOTE 59	Quant.: 1	Num: 102	Total: 2.240,00



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Item: 1	Unidade: UND	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 4,0 mm			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 280,00	Total Item: 2.240,00
LOTE 60	Quant.: 1	Num: 065	Total: 600,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO FLEXÍVEL 6,0 mm			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 600,00
LOTE 61	Quant.: 1	Num: 002	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 2,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 62	Quant.: 1	Num: 001	Total: 8.000,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO PP 4 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 8.000,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 136	Total: 20.178,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 2,5 mm			
Quantidade: 1.062	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 20.178,00
LOTE 64	Quant.: 1	Num: 125	Total: 7.600,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo:
Descrição: CABO PP 3 x 1,5 mm			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,00	Total Item: 7.600,00
LOTE 65	Quant.: 1	Num: 057	Total: 6.120,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: ELUMA	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/4 SEM COSTURA			
Quantidade: 102	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 6.120,00
LOTE 66	Quant.: 1	Num: 105	Total: 10.990,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: ELUMA	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 3/8 SEM COSTURA			
Quantidade: 157	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 10.990,00
LOTE 67	Quant.: 1	Num: 047	Total: 7.200,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: ELUMA	Modelo:
Descrição: CANO DE COBRE DE 1/2 SEM COSTURA			
Quantidade: 144	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 7.200,00
LOTE 68	Quant.: 1	Num: 110	Total: 2.744,00
Item: 1	Unidade: KG	Marca: ELUMA	Modelo:



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Descrição: CANO DE COBRE DE 5/8 SEM COSTURA

Quantidade: 56 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 49,00 Total Item: 2.744,00

LOTE 69 Quant.: 1 Num: 024 **Total: 3.910,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GREE Modelo:

Descrição: PLACA UNIVERSAL 9 A 18

Quantidade: 17 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 230,00 Total Item: 3.910,00

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 117 **Total: 8.208,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: TRAMONTINA Modelo:

Descrição: FITA COM ACABAMENTO PVC

Quantidade: 228 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 36,00 Total Item: 8.208,00

LOTE 72 Quant.: 1 Num: 048 **Total: 720,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GUEPARDO Modelo:

Descrição: GÁS MAP

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 90,00 Total Item: 720,00

LOTE 74 Quant.: 1 Num: 037 **Total: 5.520,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GREE Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADOR EIXO LONGO)

Quantidade: 8 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 5.520,00

LOTE 75 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 7.590,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GREE Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR 9 À 18000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 11 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 690,00 Total Item: 7.590,00

LOTE 76 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 1.780,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GREE Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (EVAPORADORA EIXO LONGO)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 890,00 Total Item: 1.780,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 054 **Total: 1.800,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: GREE Modelo:

Descrição: MOTOVENTILADOR P/ AR DE 18000 À 30000 BTUS CONVENCIONAL (CONDENSADORA)

Quantidade: 2 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 900,00 Total Item: 1.800,00

LOTE 78 Quant.: 1 Num: 054 **Total: 2.600,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/4 (TRES VIAS)

Quantidade: 40 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 65,00 Total Item: 2.600,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 036 **Total: 2.400,00**

Item: 1 Unidade: UND Marca: WEG Modelo:

Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 3/8 (TRES VIAS)



MUNICÍPIO DE MORRINHOS
MORRINHOS-CE

Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 2.400,00
LOTE 80	Quant.: 1	Num: 039	Total: 2.400,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 1/2 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 2.400,00
LOTE 81	Quant.: 1	Num: 076	Total: 3.440,00
Item: 1	Unidade: UND	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: VALVULA DE SERVIÇO DE 5/8 (TRES VIAS)			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 86,00	Total Item: 3.440,00
LOTE 82	Quant.: 1	Num: 044	Total: 2.154,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/4 6MM			
Quantidade: 359	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,00	Total Item: 2.154,00
LOTE 83	Quant.: 1	Num: 144	Total: 1.898,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 3/8 10MM			
Quantidade: 292	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,50	Total Item: 1.898,00
LOTE 84	Quant.: 1	Num: 120	Total: 1.022,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 5/8 15MM			
Quantidade: 146	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,00	Total Item: 1.022,00
LOTE 85	Quant.: 1	Num: 008	Total: 2.430,00
Item: 1	Unidade: METRO	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: TUBO ISOLANTE POLIETILENO BLINDADO 1/2 10MM			
Quantidade: 450	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,40	Total Item: 2.430,00