



MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 005/2023

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREGOEIRO do(a) MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 002/2023 referente à *Registro de Preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção de centrais de ar e refrigeradores em geral com fornecimento de peças*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : A D DO N BOTELHO LTDA - 25.079.257/0001-01

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	18,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 54,56	R\$ 982,08	R\$ 73,33	R\$ 1.319,94	R\$ 18,77
Descrição: BASE METELICA BARRIL Especificação : BASE METELICA CONDENSADORA BARRIL APLICADA VARIOS MODELOS										
1	2	15,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 412,96	R\$ 6.194,40	R\$ 555,00	R\$ 8.325,00	R\$ 142,04
Descrição: BOMBA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT										
1	3	21,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 182,68	R\$ 3.836,28	R\$ 245,51	R\$ 5.155,71	R\$ 62,83
Descrição: CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA										
1	4	18,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 23,56	R\$ 424,08	R\$ 31,67	R\$ 570,06	R\$ 8,11
Descrição: CAPACITOR DE 10 UF										
1	5	18,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 26,04	R\$ 468,72	R\$ 35,00	R\$ 630,00	R\$ 8,96
Descrição: CAPACITOR DE 12 UF										
1	6	15,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 34,04	R\$ 510,60	R\$ 45,75	R\$ 686,25	R\$ 11,71
Descrição: CAPACITOR DE 25 UF										
1	7	15,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 36,27	R\$ 544,05	R\$ 48,75	R\$ 731,25	R\$ 12,48
Descrição: CAPACITOR DE 35 UF										
1	8	18,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 15,38	R\$ 276,84	R\$ 20,67	R\$ 372,06	R\$ 5,29
Descrição: CAPACITOR DE 5 UF										
1	9	15,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 45,57	R\$ 683,55	R\$ 61,25	R\$ 918,75	R\$ 15,68
Descrição: CAPACITOR DE 50 UF										
1	10	16,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 46,50	R\$ 744,00	R\$ 62,50	R\$ 1.000,00	R\$ 16,00
Descrição: CAPACITOR DE 55UF										
1	11	18,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 16,37	R\$ 294,66	R\$ 22,00	R\$ 396,00	R\$ 5,63

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: CAPACITOR DE 7 UF										
1	12	19,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 1.058,53	R\$ 20.112,07	R\$ 1.422,63	R\$ 27.029,97	R\$ 364,10
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (22.000 A 30.000 BTUS)										
1	13	41,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 741,19	R\$ 30.388,79	R\$ 996,13	R\$ 40.841,33	R\$ 254,94
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (7.000 A 18.000 BTUS)										
1	14	37,00	Unidade	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 657,26	R\$ 24.318,62	R\$ 883,33	R\$ 32.683,21	R\$ 226,07
Descrição: COMPRESSOR DE BEBEDOURO INSTALADO COM RECARGA DE GÁS										
1	15	34,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 181,05	R\$ 6.155,70	R\$ 243,33	R\$ 8.273,22	R\$ 62,28
Descrição: CONCERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.										
1	16	30,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 146,24	R\$ 4.387,20	R\$ 196,54	R\$ 5.896,20	R\$ 50,30
Descrição: CONTROLE ORIGINAL										
1	17	33,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 51,34	R\$ 1.694,22	R\$ 69,00	R\$ 2.277,00	R\$ 17,66
Descrição: CONTROLE UNIVERSAL										
1	18	19,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 109,13	R\$ 2.073,47	R\$ 146,67	R\$ 2.786,73	R\$ 37,54
Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)										
1	19	75,00	Unidade	TYTAN	TYTAN	R\$ 54,56	R\$ 4.092,00	R\$ 73,33	R\$ 5.499,75	R\$ 18,77
Descrição: ESPUMA VEDAÇÃO										
1	20	22,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 52,08	R\$ 1.145,76	R\$ 70,00	R\$ 1.540,00	R\$ 17,92
Descrição: FILTRO DE SERVIÇO										
1	21	29,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 14,14	R\$ 410,06	R\$ 19,00	R\$ 551,00	R\$ 4,86
Descrição: FILTRO SECADOR										
1	22	87,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 60,77	R\$ 5.286,99	R\$ 81,67	R\$ 7.105,29	R\$ 20,90
Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)										
1	23	27,00	Unidade	HULTER	HULTER	R\$ 9,67	R\$ 261,09	R\$ 13,00	R\$ 351,00	R\$ 3,33
Descrição: FITA PVC BRANCA 10 METROS										
1	24	21,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 148,81	R\$ 3.125,01	R\$ 200,00	R\$ 4.200,00	R\$ 51,19
Descrição: HÉLICE DO CONDENSADOR										
1	25	77,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 177,83	R\$ 13.692,91	R\$ 239,00	R\$ 18.403,00	R\$ 61,17
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	26	203,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 121,80	R\$ 24.725,40	R\$ 163,70	R\$ 33.231,10	R\$ 41,90
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
1	27	9,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 344,13	R\$ 3.097,17	R\$ 462,50	R\$ 4.162,50	R\$ 118,37
Descrição: MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR										
1	28	19,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 37,70	R\$ 716,30	R\$ 50,67	R\$ 962,73	R\$ 12,97
Descrição: MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO										
1	29	14,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 124,01	R\$ 1.736,14	R\$ 166,67	R\$ 2.333,38	R\$ 42,66
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE VENTILADOR DE PAREDE										
1	30	29,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 178,58	R\$ 5.178,82	R\$ 240,00	R\$ 6.960,00	R\$ 61,42
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS										
1	31	19,00	Unidade	HULTER	HULTER	R\$ 143,23	R\$ 2.721,37	R\$ 192,50	R\$ 3.657,50	R\$ 49,27
Descrição: MICRO DO EXAUSTOR (FREEZER)										
1	32	21,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 202,07	R\$ 4.243,47	R\$ 271,57	R\$ 5.702,97	R\$ 69,50
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
1	33	42,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 7.350,00	R\$ 235,19	R\$ 9.877,98	R\$ 60,19
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
1	34	23,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 93,75	R\$ 2.156,25	R\$ 126,00	R\$ 2.898,00	R\$ 32,25
Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.										
1	35	23,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 146,49	R\$ 3.369,27	R\$ 331,27	R\$ 7.619,21	R\$ 184,78
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
1	36	23,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 229,43	R\$ 5.276,89	R\$ 308,35	R\$ 7.092,05	R\$ 78,92
Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
1	37	17,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 67,90	R\$ 1.154,30	R\$ 91,25	R\$ 1.551,25	R\$ 23,35
Descrição: PROTETOR TERMICO										
1	38	7,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 329,58	R\$ 2.307,06	R\$ 442,94	R\$ 3.100,58	R\$ 113,36
Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA										
1	39	24,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 301,07	R\$ 7.225,68	R\$ 404,63	R\$ 9.711,12	R\$ 103,56
Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
1	40	31,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 279,03	R\$ 8.649,93	R\$ 375,00	R\$ 11.625,00	R\$ 95,97
Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	41	35,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 175,79	R\$ 6.152,65	R\$ 236,25	R\$ 8.268,75	R\$ 60,46
Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
1	42	35,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 195,32	R\$ 6.836,20	R\$ 262,50	R\$ 9.187,50	R\$ 67,18
Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR										
1	43	46,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 216,71	R\$ 9.968,66	R\$ 291,25	R\$ 13.397,50	R\$ 74,54
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 22.000 A 30.000										
1	44	96,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 191,13	R\$ 18.348,48	R\$ 256,87	R\$ 24.659,52	R\$ 65,74
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S										
1	45	27,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 196,86	R\$ 5.315,22	R\$ 264,57	R\$ 7.143,39	R\$ 67,71
Descrição: RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA										
1	46	18,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 94,87	R\$ 1.707,66	R\$ 127,50	R\$ 2.295,00	R\$ 32,63
Descrição: RELÊ UND										
1	47	19,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 163,51	R\$ 3.106,69	R\$ 219,75	R\$ 4.175,25	R\$ 56,24
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
1	48	25,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 141,74	R\$ 3.543,50	R\$ 190,49	R\$ 4.762,25	R\$ 48,75
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
1	49	46,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 158,11	R\$ 7.273,06	R\$ 212,50	R\$ 9.775,00	R\$ 54,39
Descrição: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR										
1	50	32,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 54,56	R\$ 1.745,92	R\$ 73,33	R\$ 2.346,56	R\$ 18,77
Descrição: SUPORTE SPLIT Especificação : SUPORTE DE AÇO FIXAR O CONDENSADOR (PARTE EXTERNA) DE AR-CONDICIONADO SPLIT, COMPLETO COM KIT DE FIXAÇÃO E COXIN DE BORRACHA VULCANIZADA (04 PEÇAS), PROTEGIDOS POR TINTA TIPO EPOXI										
1	51	58,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 85,24	R\$ 4.943,92	R\$ 114,56	R\$ 6.644,48	R\$ 29,32
Descrição: TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)										
1	52	44,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 30,51	R\$ 1.342,44	R\$ 41,00	R\$ 1.804,00	R\$ 10,49
Descrição: TUBO COBRE 1/2										
1	53	44,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 20,65	R\$ 908,60	R\$ 27,75	R\$ 1.221,00	R\$ 7,10
Descrição: TUBO COBRE 1/4										
1	54	44,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 27,34	R\$ 1.202,96	R\$ 36,75	R\$ 1.617,00	R\$ 9,41
Descrição: TUBO COBRE 3/8										
1	55	44,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 40,55	R\$ 1.784,20	R\$ 54,50	R\$ 2.398,00	R\$ 13,95
Descrição: TUBO COBRE 5/8										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	56	34,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 55,81	R\$ 1.897,54	R\$ 75,00	R\$ 2.550,00	R\$ 19,19
Descrição: TUBO COBRE 7/8										
1	57	16,00	Unidade	ILPEA	ILPEA	R\$ 208,34	R\$ 3.333,44	R\$ 280,00	R\$ 4.480,00	R\$ 71,66
Descrição: TROCA BORRACHA (FREEZER E BORRACHAS)Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	58	22,00	Unidade	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 781,27	R\$ 17.187,94	R\$ 1.050,00	R\$ 23.100,00	R\$ 268,73
Descrição: TROCA COMPRESSOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	59	37,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 68,71	R\$ 2.542,27	R\$ 92,35	R\$ 3.416,95	R\$ 23,64
Descrição: TROCA DA UNIÃO E NIPO EM CENTRAL DE AR. Especificação : (Incluindo de Peça)										
1	60	39,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 45,41	R\$ 1.770,99	R\$ 61,03	R\$ 2.380,17	R\$ 15,62
Descrição: TROCA DE PEÇA SINDAL DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
1	61	48,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 79,44	R\$ 3.813,12	R\$ 106,77	R\$ 5.124,96	R\$ 27,33
Descrição: TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
1	62	52,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 90,85	R\$ 4.724,20	R\$ 122,10	R\$ 6.349,20	R\$ 31,25
Descrição: TROCA DE CAPACITOR 4+45MFD (CENTRAIS DE AR) Especificação : (Incluindo de Peça)										
1	63	52,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 96,32	R\$ 5.008,64	R\$ 129,45	R\$ 6.731,40	R\$ 33,13
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
1	64	39,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 81,73	R\$ 3.187,47	R\$ 109,84	R\$ 4.283,76	R\$ 28,11
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENILADOR DO CONDENSADOR DE 1 UF ATE 8UF Especificação : Troca do Capacitor do Motor do Ventilador (incluindo de Peça)										
1	65	46,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 82,61	R\$ 3.800,06	R\$ 111,02	R\$ 5.106,92	R\$ 28,41
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENTILADOR DO EVAPORADOR DE UF ATE 8UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
1	66	39,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 153,31	R\$ 5.979,09	R\$ 206,04	R\$ 8.035,56	R\$ 52,73
Descrição: TROCA DE CHAVE CONTADORA (CENTRAIS DE AR) Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
1	67	39,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 68,00	R\$ 2.652,00	R\$ 91,39	R\$ 3.564,21	R\$ 23,39
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
1	68	22,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 76,88	R\$ 1.691,36	R\$ 103,33	R\$ 2.273,26	R\$ 26,45
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR COM SÍLICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	69	33,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 177,33	R\$ 5.851,89	R\$ 238,33	R\$ 7.864,89	R\$ 61,00
Descrição: TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
1	70	22,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 93,01	R\$ 2.046,22	R\$ 125,00	R\$ 2.750,00	R\$ 31,99
Descrição: TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	71	45,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 38,25	R\$ 1.721,25	R\$ 51,41	R\$ 2.313,45	R\$ 13,16
Descrição: TROCA DE ISOLANTE TÉRMICO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA Especificação : (Incluindo Peça)										
1	72	22,00	Unidade	HULTER	HULTER	R\$ 151,05	R\$ 3.323,10	R\$ 203,00	R\$ 4.466,00	R\$ 51,95
Descrição: TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	73	22,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 253,91	R\$ 5.586,02	R\$ 341,25	R\$ 7.507,50	R\$ 87,34
Descrição: TROCA DE PLACA ELETRÔNICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	74	47,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 46,81	R\$ 2.200,07	R\$ 62,91	R\$ 2.956,77	R\$ 16,10
Descrição: TROCA DE PORCA DE 1/4 ATE 7/8 EM CENTRAL E AR E AR CONDICIONADO Especificação : (Incluindo Peça)										
1	75	22,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 107,39	R\$ 2.362,58	R\$ 144,33	R\$ 3.175,26	R\$ 36,94
Descrição: TROCA DE PROTETOR TÉRMICO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	76	29,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 100,00	R\$ 2.900,00	R\$ 134,39	R\$ 3.897,31	R\$ 34,39
Descrição: TROCA DE RELÊ (FREEZER E GELADEIRA) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	77	24,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 153,64	R\$ 3.687,36	R\$ 206,48	R\$ 4.955,52	R\$ 52,84
Descrição: TROCA DE RESISTÊNCIA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	78	17,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 115,62	R\$ 1.965,54	R\$ 155,37	R\$ 2.641,29	R\$ 39,75
Descrição: TROCA DE RODINHAS (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	79	51,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 108,29	R\$ 5.522,79	R\$ 145,52	R\$ 7.421,52	R\$ 37,23
Descrição: TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	80	47,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 106,53	R\$ 5.006,91	R\$ 143,17	R\$ 6.728,99	R\$ 36,64
Descrição: TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	81	40,00	Unidade	SPRINGER	SPRINGER	R\$ 602,14	R\$ 24.085,60	R\$ 809,25	R\$ 32.370,00	R\$ 207,11
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO CONDENSADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	82	39,00	Unidade	SPRINGER	SPRINGER	R\$ 681,67	R\$ 26.585,13	R\$ 916,14	R\$ 35.729,46	R\$ 234,47
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	83	9,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 391,88	R\$ 3.526,92	R\$ 526,67	R\$ 4.740,03	R\$ 134,79
Descrição: TROCA DE SERPENTINA TUBO INOX DO BEBEDOURO INDUSTRIAL Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	84	19,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 117,15	R\$ 2.225,85	R\$ 157,44	R\$ 2.991,36	R\$ 40,29
Descrição: TROCA DE TERMOSTATO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	85	32,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 90,87	R\$ 2.907,84	R\$ 122,13	R\$ 3.908,16	R\$ 31,26
Descrição: TROCA DE TORNEIRA DE BEBEDOURO DE COLUNA Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	86	39,00	Unidade	SPRINGER	SPRINGER	R\$ 177,95	R\$ 6.940,05	R\$ 239,16	R\$ 9.327,24	R\$ 61,21
Descrição: TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 60.000 BTUS Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	87	39,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 100,80	R\$ 3.931,20	R\$ 135,47	R\$ 5.283,33	R\$ 34,67
Descrição: TROCA DE VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 A 7/8 Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	88	39,00	Unidade	DANFOSS	DANFOSS	R\$ 163,68	R\$ 6.383,52	R\$ 219,98	R\$ 8.579,22	R\$ 56,30
Descrição: TROCA DE VÁLVULA SOLENOIDE Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
1	89	81,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 9,67	R\$ 783,27	R\$ 13,00	R\$ 1.053,00	R\$ 3,33
Descrição: TUBO ESPONJOSO										
1	90	80,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 91,27	R\$ 7.301,60	R\$ 122,67	R\$ 9.813,60	R\$ 31,40
Descrição: TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA.										
1	91	26,00	Unidade	SPRINGER	SPRINGER	R\$ 190,98	R\$ 4.965,48	R\$ 256,67	R\$ 6.673,42	R\$ 65,69
Descrição: TURBINA PARA SPLIT										
1	92	15,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 84,47	R\$ 1.267,05	R\$ 113,33	R\$ 1.699,95	R\$ 28,86
Descrição: VALVULA TIRAIDE DE SERVIÇO										
2	1	4,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 54,56	R\$ 218,24	R\$ 73,33	R\$ 293,32	R\$ 18,77
Descrição: BASE METELICA BARRIL Especificação : BASE METELICA CONDENSADORA BARRIL APLICADA VARIOS MODELOS.										
2	2	6,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 412,96	R\$ 2.477,76	R\$ 555,00	R\$ 3.330,00	R\$ 142,04
Descrição: BOMBA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT										
2	3	6,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 182,68	R\$ 1.096,08	R\$ 245,51	R\$ 1.473,06	R\$ 62,83
Descrição: CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA										
2	4	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 23,56	R\$ 117,80	R\$ 31,67	R\$ 158,35	R\$ 8,11
Descrição: CAPACITOR DE 10 UF										
2	5	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 26,04	R\$ 130,20	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 8,96
Descrição: CAPACITOR DE 12 UF										
2	6	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 34,04	R\$ 170,20	R\$ 45,75	R\$ 228,75	R\$ 11,71
Descrição: CAPACITOR DE 25 UF										
2	7	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 36,27	R\$ 181,35	R\$ 48,75	R\$ 243,75	R\$ 12,48
Descrição: CAPACITOR DE 35 UF										
2	8	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 15,38	R\$ 76,90	R\$ 20,67	R\$ 103,35	R\$ 5,29
Descrição: CAPACITOR DE 5 UF										
2	9	3,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 45,57	R\$ 136,71	R\$ 61,25	R\$ 183,75	R\$ 15,68

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: CAPACITOR DE 50 UF										
2	10	3,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 46,50	R\$ 139,50	R\$ 62,50	R\$ 187,50	R\$ 16,00
Descrição: CAPACITOR DE 55UF										
2	11	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 16,37	R\$ 81,85	R\$ 22,00	R\$ 110,00	R\$ 5,63
Descrição: CAPACITOR DE 7 UF										
2	12	10,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 1.058,53	R\$ 10.585,30	R\$ 1.422,63	R\$ 14.226,30	R\$ 364,10
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (22.000 A 30.000 BTUS)										
2	13	25,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 741,19	R\$ 18.529,75	R\$ 996,13	R\$ 24.903,25	R\$ 254,94
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (7.000 A 18.000 BTUS)										
2	14	6,00	Unidade	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 657,26	R\$ 3.943,56	R\$ 883,33	R\$ 5.299,98	R\$ 226,07
Descrição: COMPRESSOR DE BEBEDOURO INSTALADO COM RECARGA DE GÁS										
2	15	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 181,05	R\$ 3.621,00	R\$ 243,33	R\$ 4.866,60	R\$ 62,28
Descrição: CONCERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.										
2	16	15,00	Unidade	ORIGINAL	ORIGINAL	R\$ 146,24	R\$ 2.193,60	R\$ 196,54	R\$ 2.948,10	R\$ 50,30
Descrição: CONTROLE ORIGINAL										
2	17	15,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 51,34	R\$ 770,10	R\$ 69,00	R\$ 1.035,00	R\$ 17,66
Descrição: CONTROLE UNIVERSAL										
2	18	4,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 109,13	R\$ 436,52	R\$ 146,67	R\$ 586,68	R\$ 37,54
Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)										
2	19	5,00	Unidade	TYTAN	TYTAN	R\$ 54,56	R\$ 272,80	R\$ 73,33	R\$ 366,65	R\$ 18,77
Descrição: ESPUMA VEDAÇÃO										
2	20	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 52,08	R\$ 260,40	R\$ 70,00	R\$ 350,00	R\$ 17,92
Descrição: FILTRO DE SERVIÇO										
2	21	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 14,14	R\$ 70,70	R\$ 19,00	R\$ 95,00	R\$ 4,86
Descrição: FILTRO SECADOR										
2	22	40,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 60,77	R\$ 2.430,80	R\$ 81,67	R\$ 3.266,80	R\$ 20,90
Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)										
2	23	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 9,67	R\$ 48,35	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$ 3,33
Descrição: FITA PVC BRANCA 10 METROS										
2	24	6,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 148,81	R\$ 892,86	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 51,19

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: HÉLICE DO CONDENSADOR										
2	25	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 177,83	R\$ 3.556,60	R\$ 239,00	R\$ 4.780,00	R\$ 61,17
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
2	26	70,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 121,80	R\$ 8.526,00	R\$ 163,70	R\$ 11.459,00	R\$ 41,90
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
2	27	3,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 344,13	R\$ 1.032,39	R\$ 462,50	R\$ 1.387,50	R\$ 118,37
Descrição: MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR										
2	28	6,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 37,70	R\$ 226,20	R\$ 50,67	R\$ 304,02	R\$ 12,97
Descrição: MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO										
2	29	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 124,01	R\$ 744,06	R\$ 166,67	R\$ 1.000,02	R\$ 42,66
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE VENTILADOR DE PAREDE										
2	30	15,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 178,58	R\$ 2.678,70	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00	R\$ 61,42
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS										
2	31	10,00	Unidade	HULTER	HULTER	R\$ 143,23	R\$ 1.432,30	R\$ 192,50	R\$ 1.925,00	R\$ 49,27
Descrição: MICRO DO EXAUSTOR (FREEZER)										
2	32	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 202,07	R\$ 2.020,70	R\$ 271,57	R\$ 2.715,70	R\$ 69,50
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
2	33	8,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 1.400,00	R\$ 235,19	R\$ 1.881,52	R\$ 60,19
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
2	34	40,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 93,75	R\$ 3.750,00	R\$ 126,00	R\$ 5.040,00	R\$ 32,25
Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.										
2	35	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 146,49	R\$ 2.929,80	R\$ 331,27	R\$ 6.625,40	R\$ 184,78
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
2	36	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 229,43	R\$ 4.588,60	R\$ 308,35	R\$ 6.167,00	R\$ 78,92
Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
2	37	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 67,90	R\$ 339,50	R\$ 91,25	R\$ 456,25	R\$ 23,35
Descrição: PROTETOR TERMICO										
2	38	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 329,58	R\$ 3.295,80	R\$ 442,94	R\$ 4.429,40	R\$ 113,36
Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA										
2	39	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 301,07	R\$ 6.021,40	R\$ 404,63	R\$ 8.092,60	R\$ 103,56
Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	40	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 279,03	R\$ 5.580,60	R\$ 375,00	R\$ 7.500,00	R\$ 95,97
Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
2	41	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 175,79	R\$ 3.515,80	R\$ 236,25	R\$ 4.725,00	R\$ 60,46
Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
2	42	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 195,32	R\$ 3.906,40	R\$ 262,50	R\$ 5.250,00	R\$ 67,18
Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR										
2	43	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 216,71	R\$ 1.300,26	R\$ 291,25	R\$ 1.747,50	R\$ 74,54
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 22.000 A 30.000										
2	44	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 191,13	R\$ 7.645,20	R\$ 256,87	R\$ 10.274,80	R\$ 65,74
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S										
2	45	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 196,86	R\$ 1.968,60	R\$ 264,57	R\$ 2.645,70	R\$ 67,71
Descrição: RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA										
2	46	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 94,87	R\$ 474,35	R\$ 127,50	R\$ 637,50	R\$ 32,63
Descrição: RELÊ UND										
2	47	7,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 163,51	R\$ 1.144,57	R\$ 219,75	R\$ 1.538,25	R\$ 56,24
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
2	48	7,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 141,74	R\$ 992,18	R\$ 190,49	R\$ 1.333,43	R\$ 48,75
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
2	49	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 158,11	R\$ 4.743,30	R\$ 212,50	R\$ 6.375,00	R\$ 54,39
Descrição: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR										
2	50	4,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 54,56	R\$ 218,24	R\$ 73,33	R\$ 293,32	R\$ 18,77
Descrição: SUPORTE SPLIT Especificação : SUPORTE DE AÇO FIXAR O CONDENSADOR (PARTE EXTERNA) DE AR-CONDICIONADO SPLIT, COMPLETO COM KIT DE FIXAÇÃO E COXIN DE BORRACHA VULCANIZADA (04 PEÇAS), PROTEGIDOS POR TINTA TIPO EPOXI										
2	51	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 85,24	R\$ 1.704,80	R\$ 114,56	R\$ 2.291,20	R\$ 29,32
Descrição: TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)										
2	52	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 30,51	R\$ 152,55	R\$ 41,00	R\$ 205,00	R\$ 10,49
Descrição: TUBO COBRE 1/2										
2	53	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 20,65	R\$ 103,25	R\$ 27,75	R\$ 138,75	R\$ 7,10
Descrição: TUBO COBRE 1/4										
2	54	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 27,34	R\$ 136,70	R\$ 36,75	R\$ 183,75	R\$ 9,41
Descrição: TUBO COBRE 3/8										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	55	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 40,55	R\$ 202,75	R\$ 54,50	R\$ 272,50	R\$ 13,95
Descrição: TUBO COBRE 5/8										
2	56	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 55,81	R\$ 279,05	R\$ 75,00	R\$ 375,00	R\$ 19,19
Descrição: TUBO COBRE 7/8										
2	57	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 208,34	R\$ 1.250,04	R\$ 280,00	R\$ 1.680,00	R\$ 71,66
Descrição: TROCA BORRACHA (FREEZER E BORRACHAS) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	58	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 781,27	R\$ 4.687,62	R\$ 1.050,00	R\$ 6.300,00	R\$ 268,73
Descrição: TROCA COMPRESSOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	59	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,71	R\$ 1.374,20	R\$ 92,35	R\$ 1.847,00	R\$ 23,64
Descrição: TROCA DA UNIÃO E NIPO EM CENTRAL DE AR. Especificação : (Incluindo de Peça)										
2	60	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,41	R\$ 908,20	R\$ 61,03	R\$ 1.220,60	R\$ 15,62
Descrição: TROCA DE PEÇA SINDAL DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
2	61	15,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,44	R\$ 1.191,60	R\$ 106,77	R\$ 1.601,55	R\$ 27,33
Descrição: TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
2	62	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,85	R\$ 1.817,00	R\$ 122,10	R\$ 2.442,00	R\$ 31,25
Descrição: TROCA DE CAPACITOR 4+45MFD (CENTRAIS DE AR) Especificação : (Incluindo de Peça)										
2	63	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 96,32	R\$ 1.926,40	R\$ 129,45	R\$ 2.589,00	R\$ 33,13
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
2	64	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,73	R\$ 1.634,60	R\$ 109,84	R\$ 2.196,80	R\$ 28,11
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENILADOR DO CONDENSADOR DE 1 UF ATE 8UF Especificação : Troca do Capacitor do Motor do Ventilador (incluindo de Peça)										
2	65	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,61	R\$ 2.478,30	R\$ 111,02	R\$ 3.330,60	R\$ 28,41
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENTILADOR DO EVAPORADOR DE UF ATE 8UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
2	66	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 153,31	R\$ 3.066,20	R\$ 206,04	R\$ 4.120,80	R\$ 52,73
Descrição: TROCA DE CHAVE CONTADORA (CENTRAIS DE AR) Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
2	67	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00	R\$ 91,39	R\$ 2.741,70	R\$ 23,39
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
2	68	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 76,88	R\$ 461,28	R\$ 103,33	R\$ 619,98	R\$ 26,45
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR COM SÍLICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	69	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 177,33	R\$ 3.546,60	R\$ 238,33	R\$ 4.766,60	R\$ 61,00
Descrição: TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	70	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 93,01	R\$ 558,06	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 31,99
Descrição: TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	71	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 38,25	R\$ 765,00	R\$ 51,41	R\$ 1.028,20	R\$ 13,16
Descrição: TROCA DE ISOLANTE TÉRMICO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA Especificação : (Incluindo Peça)										
2	72	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 151,05	R\$ 906,30	R\$ 203,00	R\$ 1.218,00	R\$ 51,95
Descrição: TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	73	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 253,91	R\$ 1.523,46	R\$ 341,25	R\$ 2.047,50	R\$ 87,34
Descrição: TROCA DE PLACA ELETRÔNICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	74	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,81	R\$ 1.404,30	R\$ 62,91	R\$ 1.887,30	R\$ 16,10
Descrição: TROCA DE PORCA DE 1/4 ATE 7/8 EM CENTRAL E AR E AR CONDICIONADO Especificação : (Incluindo Peça)										
2	75	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 107,39	R\$ 644,34	R\$ 144,33	R\$ 865,98	R\$ 36,94
Descrição: TROCA DE PROTETOR TÉRMICO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	76	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 134,39	R\$ 806,34	R\$ 34,39
Descrição: TROCA DE RELÊ (FREEZER E GELADEIRA) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	77	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 153,64	R\$ 921,84	R\$ 206,48	R\$ 1.238,88	R\$ 52,84
Descrição: TROCA DE RESISTÊNCIA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	78	8,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 115,62	R\$ 924,96	R\$ 155,37	R\$ 1.242,96	R\$ 39,75
Descrição: TROCA DE RODINHAS (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	79	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,29	R\$ 3.248,70	R\$ 145,52	R\$ 4.365,60	R\$ 37,23
Descrição: TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	80	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 106,53	R\$ 2.130,60	R\$ 143,17	R\$ 2.863,40	R\$ 36,64
Descrição: TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	81	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 602,14	R\$ 12.042,80	R\$ 809,25	R\$ 16.185,00	R\$ 207,11
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO CONDENSADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	82	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 681,67	R\$ 13.633,40	R\$ 916,14	R\$ 18.322,80	R\$ 234,47
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	83	10,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 391,88	R\$ 3.918,80	R\$ 526,67	R\$ 5.266,70	R\$ 134,79
Descrição: TROCA DE SERPENTINA TUBO INOX DO BEBEDOURO INDUSTRIAL Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	84	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 117,15	R\$ 702,90	R\$ 157,44	R\$ 944,64	R\$ 40,29
Descrição: TROCA DE TERMOSTATO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	85	6,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,87	R\$ 545,22	R\$ 122,13	R\$ 732,78	R\$ 31,26
Descrição: TROCA DE TORNEIRA DE BEBEDOURO DE COLUNA Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	86	25,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 177,95	R\$ 4.448,75	R\$ 239,16	R\$ 5.979,00	R\$ 61,21
Descrição: TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 60.000 BTUS Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	87	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 100,80	R\$ 2.016,00	R\$ 135,47	R\$ 2.709,40	R\$ 34,67
Descrição: TROCA DE VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 A 7/8 Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	88	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 163,68	R\$ 3.273,60	R\$ 219,98	R\$ 4.399,60	R\$ 56,30
Descrição: TROCA DE VÁLVULA SOLENOIDE Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
2	89	5,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 9,67	R\$ 48,35	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$ 3,33
Descrição: TUBO ESPONJOSO										
2	90	10,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 91,27	R\$ 912,70	R\$ 122,67	R\$ 1.226,70	R\$ 31,40
Descrição: TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA.										
2	91	5,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 190,98	R\$ 954,90	R\$ 256,67	R\$ 1.283,35	R\$ 65,69
Descrição: TURBINA PARA SPLIT										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 684.856,72		Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01	26,0572 %	R\$ 241.342,29

Fornecedor : M G DOS SANTOS LTDA - 17.008.248/0001-00

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
3	1	30,00	Unidade	escrol	escrol	R\$ 1.141,51	R\$ 34.245,30	R\$ 1.422,63	R\$ 42.678,90	R\$ 281,12
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (22.000 A 30.000 BTUS)										
3	2	45,00	Unidade	escrol	escrol	R\$ 799,29	R\$ 35.968,05	R\$ 996,13	R\$ 44.825,85	R\$ 196,84
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (7.000 A 18.000 BTUS)										
3	3	5,00	Unidade	escrol	escrol	R\$ 708,78	R\$ 3.543,90	R\$ 883,33	R\$ 4.416,65	R\$ 174,55
Descrição: COMPRESSOR DE BEBEDOURO INSTALADO COM RECARGA DE GÁS										
3	4	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 195,25	R\$ 3.905,00	R\$ 243,33	R\$ 4.866,60	R\$ 48,08
Descrição: CONCERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.										
3	5	20,00	Unidade	midea	midea	R\$ 157,70	R\$ 3.154,00	R\$ 196,54	R\$ 3.930,80	R\$ 38,84

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: CONTROLE ORIGINAL										
3	6	30,00	Unidade	eos	eos	R\$ 55,36	R\$ 1.660,80	R\$ 69,00	R\$ 2.070,00	R\$ 13,64
Descrição: CONTROLE UNIVERSAL										
3	7	10,00	Unidade	vix	vix	R\$ 117,68	R\$ 1.176,80	R\$ 146,67	R\$ 1.466,70	R\$ 28,99
Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)										
3	8	100,00	Unidade	elgim	elgim	R\$ 65,53	R\$ 6.553,00	R\$ 81,67	R\$ 8.167,00	R\$ 16,14
Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)										
3	9	160,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 191,77	R\$ 30.683,20	R\$ 239,00	R\$ 38.240,00	R\$ 47,23
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
3	10	850,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 131,35	R\$ 111.647,50	R\$ 163,70	R\$ 139.145,00	R\$ 32,35
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
3	11	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 192,57	R\$ 3.851,40	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00	R\$ 47,43
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS										
3	12	10,00	Unidade	siemes	siemes	R\$ 154,46	R\$ 1.544,60	R\$ 192,50	R\$ 1.925,00	R\$ 38,04
Descrição: MICRO DO EXAUSTOR (FREEZER)										
3	13	220,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 217,90	R\$ 47.938,00	R\$ 271,57	R\$ 59.745,40	R\$ 53,67
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
3	14	60,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 188,71	R\$ 11.322,60	R\$ 235,19	R\$ 14.111,40	R\$ 46,48
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
3	15	10,00	Unidade	philco	philco	R\$ 101,10	R\$ 1.011,00	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00	R\$ 24,90
Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.										
3	16	15,00	Unidade	elgim	elgim	R\$ 265,81	R\$ 3.987,15	R\$ 331,27	R\$ 4.969,05	R\$ 65,46
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
3	17	15,00	Unidade	elgim	elgim	R\$ 247,41	R\$ 3.711,15	R\$ 308,35	R\$ 4.625,25	R\$ 60,94
Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
3	18	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 355,41	R\$ 7.108,20	R\$ 442,94	R\$ 8.858,80	R\$ 87,53
Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA										
3	19	10,00	Unidade	midea	midea	R\$ 324,67	R\$ 3.246,70	R\$ 404,63	R\$ 4.046,30	R\$ 79,96
Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
3	20	10,00	Unidade	midea	midea	R\$ 300,90	R\$ 3.009,00	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00	R\$ 74,10
Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
3	21	10,00	Unidade	midea	midea	R\$ 189,56	R\$ 1.895,60	R\$ 236,25	R\$ 2.362,50	R\$ 46,69
Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
3	22	10,00	Unidade	elgim	elgim	R\$ 210,63	R\$ 2.106,30	R\$ 262,50	R\$ 2.625,00	R\$ 51,87
Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR										
3	23	80,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 206,11	R\$ 16.488,80	R\$ 256,87	R\$ 20.549,60	R\$ 50,76
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S										
3	24	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 212,28	R\$ 4.245,60	R\$ 264,57	R\$ 5.291,40	R\$ 52,29
Descrição: RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA										
3	25	15,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 152,85	R\$ 2.292,75	R\$ 190,49	R\$ 2.857,35	R\$ 37,64
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
3	26	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 170,51	R\$ 1.705,10	R\$ 212,50	R\$ 2.125,00	R\$ 41,99
Descrição: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR										
3	27	30,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 91,92	R\$ 2.757,60	R\$ 114,56	R\$ 3.436,80	R\$ 22,64
Descrição: TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)										
3	28	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 224,67	R\$ 2.246,70	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00	R\$ 55,33
Descrição: TROCA BORRACHA (FREEZER E BORRACHAS) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	29	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 842,52	R\$ 4.212,60	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00	R\$ 207,48
Descrição: TROCA COMPRESSOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	30	15,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 74,10	R\$ 1.111,50	R\$ 92,35	R\$ 1.385,25	R\$ 18,25
Descrição: TROCA DA UNIÃO E NIPO EM CENTRAL DE AR. Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	31	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 48,97	R\$ 489,70	R\$ 61,03	R\$ 610,30	R\$ 12,06
Descrição: TROCA DE PEÇA SINDAL DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
3	32	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 85,67	R\$ 1.713,40	R\$ 106,77	R\$ 2.135,40	R\$ 21,10
Descrição: TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
3	33	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 97,97	R\$ 979,70	R\$ 122,10	R\$ 1.221,00	R\$ 24,13
Descrição: TROCA DE CAPACITOR 4+45MFD (CENTRAIS DE AR) Especificação : (Incluindo de Peça)										
3	34	40,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 103,86	R\$ 4.154,40	R\$ 129,45	R\$ 5.178,00	R\$ 25,59
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
3	35	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 88,13	R\$ 881,30	R\$ 109,84	R\$ 1.098,40	R\$ 21,71
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENILADOR DO CONDENSADOR DE 1 UF ATE 8UF Especificação : Troca do Capacitor do Motor do Ventilador (incluindo de Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
3	36	15,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 89,08	R\$ 1.336,20	R\$ 111,02	R\$ 1.665,30	R\$ 21,94
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENTILADOR DO EVAPORADOR DE UF ATE 8UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
3	37	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 165,32	R\$ 1.653,20	R\$ 206,04	R\$ 2.060,40	R\$ 40,72
Descrição: TROCA DE CHAVE CONTADORA (CENTRAIS DE AR) Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
3	38	200,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 73,33	R\$ 14.666,00	R\$ 91,39	R\$ 18.278,00	R\$ 18,06
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
3	39	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 82,91	R\$ 414,55	R\$ 103,33	R\$ 516,65	R\$ 20,42
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR COM SÍLICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	40	20,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 191,23	R\$ 3.824,60	R\$ 238,33	R\$ 4.766,60	R\$ 47,10
Descrição: TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
3	41	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 100,30	R\$ 1.003,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	R\$ 24,70
Descrição: TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	42	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 41,25	R\$ 412,50	R\$ 51,41	R\$ 514,10	R\$ 10,16
Descrição: TROCA DE ISOLANTE TÉRMICO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA Especificação : (Incluindo Peça)										
3	43	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 162,88	R\$ 814,40	R\$ 203,00	R\$ 1.015,00	R\$ 40,12
Descrição: TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	44	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 273,81	R\$ 1.369,05	R\$ 341,25	R\$ 1.706,25	R\$ 67,44
Descrição: TROCA DE PLACA ELETRÔNICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	45	150,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 50,48	R\$ 7.572,00	R\$ 62,91	R\$ 9.436,50	R\$ 12,43
Descrição: TROCA DE PORCA DE 1/4 ATE 7/8 EM CENTRAL E AR E AR CONDICIONADO Especificação : (Incluindo Peça)										
3	46	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 116,00	R\$ 580,00	R\$ 144,33	R\$ 721,65	R\$ 28,33
Descrição: TROCA DE PROTETOR TÉRMICO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	47	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 107,83	R\$ 1.078,30	R\$ 134,39	R\$ 1.343,90	R\$ 26,56
Descrição: TROCA DE RELÊ (FREEZER E GELADEIRA) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	48	30,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 165,68	R\$ 4.970,40	R\$ 206,48	R\$ 6.194,40	R\$ 40,80
Descrição: TROCA DE RESISTÊNCIA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	49	10,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60	R\$ 155,37	R\$ 1.553,70	R\$ 30,71
Descrição: TROCA DE RODINHAS (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	50	30,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 116,76	R\$ 3.502,80	R\$ 145,52	R\$ 4.365,60	R\$ 28,76
Descrição: TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	51	40,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 114,87	R\$ 4.594,80	R\$ 143,17	R\$ 5.726,80	R\$ 28,30

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	52	30,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 649,34	R\$ 19.480,20	R\$ 809,25	R\$ 24.277,50	R\$ 159,91
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO CONDENSADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	53	40,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 735,11	R\$ 29.404,40	R\$ 916,14	R\$ 36.645,60	R\$ 181,03
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	54	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 422,59	R\$ 2.112,95	R\$ 526,67	R\$ 2.633,35	R\$ 104,08
Descrição: TROCA DE SERPENTINA TUBO INOX DO BEBEDOURO INDUSTRIAL Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	55	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 126,33	R\$ 631,65	R\$ 157,44	R\$ 787,20	R\$ 31,11
Descrição: TROCA DE TERMOSTATO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	56	5,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 98,00	R\$ 490,00	R\$ 122,13	R\$ 610,65	R\$ 24,13
Descrição: TROCA DE TORNEIRA DE BEBEDOURO DE COLUNA Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	57	40,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 190,70	R\$ 7.628,00	R\$ 239,16	R\$ 9.566,40	R\$ 48,46
Descrição: TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 60.000 BTUS Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	58	150,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 108,70	R\$ 16.305,00	R\$ 135,47	R\$ 20.320,50	R\$ 26,77
Descrição: TROCA DE VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 A 7/8 Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	59	50,00	Unidade	serviço	serviço	R\$ 176,50	R\$ 8.825,00	R\$ 219,98	R\$ 10.999,00	R\$ 43,48
Descrição: TROCA DE VÁLVULA SOLENOIDE Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
3	60	300,00	Unidade	eluma	eluma	R\$ 98,42	R\$ 29.526,00	R\$ 122,67	R\$ 36.801,00	R\$ 24,25
Descrição: TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA.										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 529.990,00		Subtotal Orçado: R\$ 660.580,75	19,7690 %	R\$ 130.590,75

Fornecedor : A GOMES DE SOUZA & CIA LTDA - 08.940.228/0001-73

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
4	1	15,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 53,86	R\$ 807,90	R\$ 73,33	R\$ 1.099,95	R\$ 19,47
Descrição: BASE METELICA BARRIL Especificação : BASE METELICA CONDENSADORA BARRIL APLICADA VARIOS MODELOS.										
4	2	16,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 407,65	R\$ 6.522,40	R\$ 555,00	R\$ 8.880,00	R\$ 147,35
Descrição: BOMBA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT										
4	3	40,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 180,33	R\$ 7.213,20	R\$ 245,51	R\$ 9.820,40	R\$ 65,18

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA										
4	4	80,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 23,26	R\$ 1.860,80	R\$ 31,67	R\$ 2.533,60	R\$ 8,41
Descrição: CAPACITOR DE 10 UF										
4	5	80,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 25,71	R\$ 2.056,80	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 9,29
Descrição: CAPACITOR DE 12 UF										
4	6	32,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 33,60	R\$ 1.075,20	R\$ 45,75	R\$ 1.464,00	R\$ 12,15
Descrição: CAPACITOR DE 25 UF										
4	7	32,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 35,81	R\$ 1.145,92	R\$ 48,75	R\$ 1.560,00	R\$ 12,94
Descrição: CAPACITOR DE 35 UF										
4	8	80,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 15,18	R\$ 1.214,40	R\$ 20,67	R\$ 1.653,60	R\$ 5,49
Descrição: CAPACITOR DE 5 UF										
4	9	32,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 44,99	R\$ 1.439,68	R\$ 61,25	R\$ 1.960,00	R\$ 16,26
Descrição: CAPACITOR DE 50 UF										
4	10	32,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 45,91	R\$ 1.469,12	R\$ 62,50	R\$ 2.000,00	R\$ 16,59
Descrição: CAPACITOR DE 55UF										
4	11	80,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 16,16	R\$ 1.292,80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00	R\$ 5,84
Descrição: CAPACITOR DE 7 UF										
4	12	16,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 1.046,69	R\$ 16.747,04	R\$ 1.422,63	R\$ 22.762,08	R\$ 375,94
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (22.000 A 30.000 BTUS)										
4	13	16,00	Unidade	RECCHI	RECCHI	R\$ 731,66	R\$ 11.706,56	R\$ 996,13	R\$ 15.938,08	R\$ 264,47
Descrição: COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (7.000 A 18.000 BTUS)										
4	14	20,00	Unidade	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 648,81	R\$ 12.976,20	R\$ 883,33	R\$ 17.666,60	R\$ 234,52
Descrição: COMPRESSOR DE BEBEDOURO INSTALADO COM RECARGA DE GÁS										
4	15	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 178,73	R\$ 7.149,20	R\$ 243,33	R\$ 9.733,20	R\$ 64,60
Descrição: CONCERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.										
4	16	40,00	Unidade	ORIGINAL	ORIGINAL	R\$ 144,36	R\$ 5.774,40	R\$ 196,54	R\$ 7.861,60	R\$ 52,18
Descrição: CONTROLE ORIGINAL										
4	17	40,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 50,68	R\$ 2.027,20	R\$ 69,00	R\$ 2.760,00	R\$ 18,32
Descrição: CONTROLE UNIVERSAL										
4	18	10,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 107,73	R\$ 1.077,30	R\$ 146,67	R\$ 1.466,70	R\$ 38,94

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)										
4	19	40,00	Unidade	TYTAN	TYTAN	R\$ 53,86	R\$ 2.154,40	R\$ 73,33	R\$ 2.933,20	R\$ 19,47
Descrição: ESPUMA VEDAÇÃO										
4	20	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 51,42	R\$ 2.571,00	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	R\$ 18,58
Descrição: FILTRO DE SERVIÇO										
4	21	40,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 13,96	R\$ 558,40	R\$ 19,00	R\$ 760,00	R\$ 5,04
Descrição: FILTRO SECADOR										
4	22	24,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 59,99	R\$ 1.439,76	R\$ 81,67	R\$ 1.960,08	R\$ 21,68
Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)										
4	23	40,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 9,55	R\$ 382,00	R\$ 13,00	R\$ 520,00	R\$ 3,45
Descrição: FITA PVC BRANCA 10 METROS										
4	24	40,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 146,90	R\$ 5.876,00	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 53,10
Descrição: HÉLICE DO CONDENSADOR										
4	25	110,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 175,55	R\$ 19.310,50	R\$ 239,00	R\$ 26.290,00	R\$ 63,45
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
4	26	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 120,24	R\$ 12.024,00	R\$ 163,70	R\$ 16.370,00	R\$ 43,46
Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
4	27	40,00	Unidade	JOTECK	JOTECK	R\$ 37,22	R\$ 1.488,80	R\$ 50,67	R\$ 2.026,80	R\$ 13,45
Descrição: MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO										
4	28	16,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 122,42	R\$ 1.958,72	R\$ 166,67	R\$ 2.666,72	R\$ 44,25
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE VENTILADOR DE PAREDE										
4	29	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 176,28	R\$ 5.288,40	R\$ 240,00	R\$ 7.200,00	R\$ 63,72
Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS										
4	30	20,00	Unidade	HULTER	HULTER	R\$ 141,39	R\$ 2.827,80	R\$ 192,50	R\$ 3.850,00	R\$ 51,11
Descrição: MICRO DO EXAUSTOR (FREEZER)										
4	31	70,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 199,47	R\$ 13.962,90	R\$ 271,57	R\$ 19.009,90	R\$ 72,10
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
4	32	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 172,75	R\$ 5.182,50	R\$ 235,19	R\$ 7.055,70	R\$ 62,44
Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
4	33	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 92,55	R\$ 4.627,50	R\$ 126,00	R\$ 6.300,00	R\$ 33,45

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.										
4	34	40,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 243,32	R\$ 9.732,80	R\$ 331,27	R\$ 13.250,80	R\$ 87,95
Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
4	35	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 226,48	R\$ 11.324,00	R\$ 308,35	R\$ 15.417,50	R\$ 81,87
Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
4	36	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 67,02	R\$ 3.351,00	R\$ 91,25	R\$ 4.562,50	R\$ 24,23
Descrição: PROTETOR TERMICO										
4	37	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 325,34	R\$ 9.760,20	R\$ 442,94	R\$ 13.288,20	R\$ 117,60
Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA										
4	38	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 297,20	R\$ 14.860,00	R\$ 404,63	R\$ 20.231,50	R\$ 107,43
Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)										
4	39	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 275,44	R\$ 13.772,00	R\$ 375,00	R\$ 18.750,00	R\$ 99,56
Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
4	40	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 173,53	R\$ 8.676,50	R\$ 236,25	R\$ 11.812,50	R\$ 62,72
Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)										
4	41	50,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 192,81	R\$ 9.640,50	R\$ 262,50	R\$ 13.125,00	R\$ 69,69
Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR										
4	42	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 188,67	R\$ 15.093,60	R\$ 256,87	R\$ 20.549,60	R\$ 68,20
Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S										
4	43	60,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 93,65	R\$ 5.619,00	R\$ 127,50	R\$ 7.650,00	R\$ 33,85
Descrição: RELÊ UND										
4	44	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 161,41	R\$ 16.141,00	R\$ 219,75	R\$ 21.975,00	R\$ 58,34
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS										
4	45	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 139,91	R\$ 13.991,00	R\$ 190,49	R\$ 19.049,00	R\$ 50,58
Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS										
4	46	50,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 156,08	R\$ 7.804,00	R\$ 212,50	R\$ 10.625,00	R\$ 56,42

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR										
4	47	30,00	Unidade	VIX	VIX	R\$ 53,86	R\$ 1.615,80	R\$ 73,33	R\$ 2.199,90	R\$ 19,47
Descrição: SUPORTE SPLIT Especificação : SUPORTE DE AÇO FIXAR O CONDENSADOR (PARTE EXTERNA) DE AR-CONDICIONADO SPLIT, COMPLETO COM KIT DE FIXAÇÃO E COXIN DE BORRACHA VULCANIZADA (04 PEÇAS), PROTEGIDOS POR TINTA TIPO EPOXI										
4	48	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 84,14	R\$ 8.414,00	R\$ 114,56	R\$ 11.456,00	R\$ 30,42
Descrição: TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)										
4	49	20,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 30,11	R\$ 602,20	R\$ 41,00	R\$ 820,00	R\$ 10,89
Descrição: TUBO COBRE 1/2										
4	50	20,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 20,38	R\$ 407,60	R\$ 27,75	R\$ 555,00	R\$ 7,37
Descrição: TUBO COBRE 1/4										
4	51	20,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 26,99	R\$ 539,80	R\$ 36,75	R\$ 735,00	R\$ 9,76
Descrição: TUBO COBRE 3/8										
4	52	20,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 40,03	R\$ 800,60	R\$ 54,50	R\$ 1.090,00	R\$ 14,47
Descrição: TUBO COBRE 5/8										
4	53	20,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 55,09	R\$ 1.101,80	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	R\$ 19,91
Descrição: TUBO COBRE 7/8										
4	54	50,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 205,66	R\$ 10.283,00	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00	R\$ 74,34
Descrição: TROCA BORRACHA (FREEZER E BORRACHAS) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	55	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 771,23	R\$ 15.424,60	R\$ 1.050,00	R\$ 21.000,00	R\$ 278,77
Descrição: TROCA COMPRESSOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	56	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,83	R\$ 5.426,40	R\$ 92,35	R\$ 7.388,00	R\$ 24,52
Descrição: TROCA DA UNIÃO E NIPO EM CENTRAL DE AR. Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	57	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 44,83	R\$ 3.586,40	R\$ 61,03	R\$ 4.882,40	R\$ 16,20
Descrição: TROCA DE PEÇA SINDAL DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
4	58	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78,42	R\$ 7.842,00	R\$ 106,77	R\$ 10.677,00	R\$ 28,35
Descrição: TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
4	59	160,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,68	R\$ 14.348,80	R\$ 122,10	R\$ 19.536,00	R\$ 32,42
Descrição: TROCA DE CAPACITOR 4+45MFD (CENTRAIS DE AR) Especificação : (Incluindo de Peça)										
4	60	180,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 95,08	R\$ 17.114,40	R\$ 129,45	R\$ 23.301,00	R\$ 34,37

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
4	61	160,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 80,68	R\$ 12.908,80	R\$ 109,84	R\$ 17.574,40	R\$ 29,16
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENILADOR DO CONDENSADOR DE 1 UF ATE 8UF Especificação : Troca do Capacitor do Motor do Ventilador (incluindo de Peça)										
4	62	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,54	R\$ 6.523,20	R\$ 111,02	R\$ 8.881,60	R\$ 29,48
Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENTILADOR DO EVAPORADOR DE UF ATE 8UF Especificação : (Incluindo de Peça)										
4	63	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 151,34	R\$ 6.053,60	R\$ 206,04	R\$ 8.241,60	R\$ 54,70
Descrição: TROCA DE CHAVE CONTADORA (CENTRAIS DE AR) Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)										
4	64	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,13	R\$ 5.370,40	R\$ 91,39	R\$ 7.311,20	R\$ 24,26
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
4	65	50,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,90	R\$ 3.795,00	R\$ 103,33	R\$ 5.166,50	R\$ 27,43
Descrição: TROCA DE FILTRO SECADOR COM SÍLICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	66	80,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 175,05	R\$ 14.004,00	R\$ 238,33	R\$ 19.066,40	R\$ 63,28
Descrição: TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)										
4	67	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 91,81	R\$ 3.672,40	R\$ 125,00	R\$ 5.000,00	R\$ 33,19
Descrição: TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	68	250,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,76	R\$ 9.440,00	R\$ 51,41	R\$ 12.852,50	R\$ 13,65
Descrição: TROCA DE ISOLANTE TÉRMICO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA Especificação : (Incluindo Peça)										
4	69	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 149,10	R\$ 5.964,00	R\$ 203,00	R\$ 8.120,00	R\$ 53,90
Descrição: TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	70	20,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 250,65	R\$ 5.013,00	R\$ 341,25	R\$ 6.825,00	R\$ 90,60
Descrição: TROCA DE PLACA ELETRÔNICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	71	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,21	R\$ 4.621,00	R\$ 62,91	R\$ 6.291,00	R\$ 16,70
Descrição: TROCA DE PORCA DE 1/4 ATE 7/8 EM CENTRAL E AR E AR CONDICIONADO Especificação : (Incluindo Peça)										
4	72	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 106,01	R\$ 4.240,40	R\$ 144,33	R\$ 5.773,20	R\$ 38,32
Descrição: TROCA DE PROTETOR TÉRMICO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	73	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 98,71	R\$ 3.948,40	R\$ 134,39	R\$ 5.375,60	R\$ 35,68
Descrição: TROCA DE RELÊ (FREEZER E GELADEIRA) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	74	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 151,66	R\$ 6.066,40	R\$ 206,48	R\$ 8.259,20	R\$ 54,82
Descrição: TROCA DE RESISTÊNCIA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
4	75	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 114,12	R\$ 4.564,80	R\$ 155,37	R\$ 6.214,80	R\$ 41,25
Descrição: TROCA DE RODINHAS (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	76	180,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 106,88	R\$ 19.238,40	R\$ 145,52	R\$ 26.193,60	R\$ 38,64
Descrição: TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	77	150,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 105,16	R\$ 15.774,00	R\$ 143,17	R\$ 21.475,50	R\$ 38,01
Descrição: TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	78	75,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 594,24	R\$ 44.568,00	R\$ 809,25	R\$ 60.693,75	R\$ 215,01
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO CONDENSADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	79	90,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 672,90	R\$ 60.561,00	R\$ 916,14	R\$ 82.452,60	R\$ 243,24
Descrição: TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	80	30,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 386,84	R\$ 11.605,20	R\$ 526,67	R\$ 15.800,10	R\$ 139,83
Descrição: TROCA DE SERPENTINA TUBO INOX DO BEBEDOURO INDUSTRIAL Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	81	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 115,64	R\$ 4.625,60	R\$ 157,44	R\$ 6.297,60	R\$ 41,80
Descrição: TROCA DE TERMOSTATO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	82	40,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,70	R\$ 3.588,00	R\$ 122,13	R\$ 4.885,20	R\$ 32,43
Descrição: TROCA DE TORNEIRA DE BEBEDOURO DE COLUNA Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	83	100,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 175,66	R\$ 17.566,00	R\$ 239,16	R\$ 23.916,00	R\$ 63,50
Descrição: TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 60.000 BTUS Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	84	180,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 99,50	R\$ 17.910,00	R\$ 135,47	R\$ 24.384,60	R\$ 35,97
Descrição: TROCA DE VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 A 7/8 Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	85	180,00	Unidade	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 161,58	R\$ 29.084,40	R\$ 219,98	R\$ 39.596,40	R\$ 58,40
Descrição: TROCA DE VÁLVULA SOLENOIDE Especificação : (Incluindo Troca de Peça)										
4	86	160,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 9,55	R\$ 1.528,00	R\$ 13,00	R\$ 2.080,00	R\$ 3,45
Descrição: TUBO ESPONJOSO										
4	87	150,00	Unidade	ELUMA	ELUMA	R\$ 90,10	R\$ 13.515,00	R\$ 122,67	R\$ 18.400,50	R\$ 32,57
Descrição: TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA.										
4	88	20,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 188,52	R\$ 3.770,40	R\$ 256,67	R\$ 5.133,40	R\$ 68,15

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: TURBINA PARA SPLIT										
4	89	120,00	Unidade	EOS	EOS	R\$ 83,24	R\$ 9.988,80	R\$ 113,33	R\$ 13.599,60	R\$ 30,09
Descrição: VALVULA TIRAIDE DE SERVIÇO										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 739.990,00		Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96	26,5482 %	R\$ 267.460,96

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.954.836,72	R\$ 2.594.230,72	24,6467 %	639.394,00

Vitória do Xingu - Pará, 17 de Fevereiro de 2023

JOAQUIM DOS SANTOS MENDES
PREGOEIRO