



# MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 005/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) , HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Registro de Preços para futura e eventual prestação de serviços de manutenção de centrais de ar e refrigeradores em geral com fornecimento de peças.*

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

| Lote                                                                                                             | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado             | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. % | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                                                | 18,00  | Unidade | VIX      | VIX      | R\$ 54,56              | R\$ 982,08                      | R\$ 73,33          | R\$ 1.319,94    | --      | R\$ 18,77       |
| <b>Descrição:</b> BASE METELICA BARRIL Especificação : BASE METELICA CONDENSADORA BARRIL APLICADA VARIOS MODELOS |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 15,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 412,96             | R\$ 6.194,40                    | R\$ 555,00         | R\$ 8.325,00    | --      | R\$ 142,04      |
| <b>Descrição:</b> BOMBA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT                                                              |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 21,00  | Unidade | DECORLUX | DECORLUX | R\$ 182,68             | R\$ 3.836,28                    | R\$ 245,51         | R\$ 5.155,71    | --      | R\$ 62,83       |
| <b>Descrição:</b> CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA                               |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 18,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 23,56              | R\$ 424,08                      | R\$ 31,67          | R\$ 570,06      | --      | R\$ 8,11        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 10 UF                                                                             |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 18,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 26,04              | R\$ 468,72                      | R\$ 35,00          | R\$ 630,00      | --      | R\$ 8,96        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 12 UF                                                                             |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 15,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 34,04              | R\$ 510,60                      | R\$ 45,75          | R\$ 686,25      | --      | R\$ 11,71       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 25 UF                                                                             |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 15,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 36,27              | R\$ 544,05                      | R\$ 48,75          | R\$ 731,25      | --      | R\$ 12,48       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 35 UF                                                                             |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 18,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 15,38              | R\$ 276,84                      | R\$ 20,67          | R\$ 372,06      | --      | R\$ 5,29        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 5 UF                                                                              |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| 1                                                                                                                | 15,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 45,57              | R\$ 683,55                      | R\$ 61,25          | R\$ 918,75      | --      | R\$ 15,68       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 50 UF                                                                             |        |         |          |          |                        |                                 |                    |                 |         |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                               |        |         |          |          |                        | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                    | 26,0572 %       |         | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                            | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1                                                               | 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                                                               | 18,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 16,37              | R\$ 294,66          | R\$ 22,00                       | R\$ 396,00      | --        | R\$ 5,63        |
| Descrição: CAPACITOR DE 7 UF                                    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 34,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 181,05             | R\$ 6.155,70        | R\$ 243,33                      | R\$ 8.273,22    | --        | R\$ 62,28       |
| Descrição: CONSERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 29,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 14,14              | R\$ 410,06          | R\$ 19,00                       | R\$ 551,00      | --        | R\$ 4,86        |
| Descrição: FILTRO SECADOR                                       |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                               | 87,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 60,77              | R\$ 5.286,99        | R\$ 81,67                       | R\$ 7.105,29    | --        | R\$ 20,90       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                              |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                    | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)</b>                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 27,00  | Unidade | HULTER  | HULTER  | R\$ 9,67               | R\$ 261,09          | R\$ 13,00                       | R\$ 351,00      | --        | R\$ 3,33        |
| <b>Descrição: FITA PVC BRANCA 10 METROS</b>                             |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 21,00  | Unidade | JOTECK  | JOTECK  | R\$ 148,81             | R\$ 3.125,01        | R\$ 200,00                      | R\$ 4.200,00    | --        | R\$ 51,19       |
| <b>Descrição: HÉLICE DO CONDENSADOR</b>                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 77,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 177,83             | R\$ 13.692,91       | R\$ 239,00                      | R\$ 18.403,00   | --        | R\$ 61,17       |
| <b>Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 203,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 121,80             | R\$ 24.725,40       | R\$ 163,70                      | R\$ 33.231,10   | --        | R\$ 41,90       |
| <b>Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 9,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 344,13             | R\$ 3.097,17        | R\$ 462,50                      | R\$ 4.162,50    | --        | R\$ 118,37      |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR</b>                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 19,00  | Unidade | JOTECK  | JOTECK  | R\$ 37,70              | R\$ 716,30          | R\$ 50,67                       | R\$ 962,73      | --        | R\$ 12,97       |
| <b>Descrição: MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO</b>                       |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 14,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 124,01             | R\$ 1.736,14        | R\$ 166,67                      | R\$ 2.333,38    | --        | R\$ 42,66       |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE VENTILADOR DE PAREDE</b>         |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 29,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 178,58             | R\$ 5.178,82        | R\$ 240,00                      | R\$ 6.960,00    | --        | R\$ 61,42       |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 19,00  | Unidade | HULTER  | HULTER  | R\$ 143,23             | R\$ 2.721,37        | R\$ 192,50                      | R\$ 3.657,50    | --        | R\$ 49,27       |
| <b>Descrição: MICRO DO EXAUSTOR ( FREEZER)</b>                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 21,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 202,07             | R\$ 4.243,47        | R\$ 271,57                      | R\$ 5.702,97    | --        | R\$ 69,50       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b>      |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 42,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 175,00             | R\$ 7.350,00        | R\$ 235,19                      | R\$ 9.877,98    | --        | R\$ 60,19       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>       |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                       | 23,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 93,75              | R\$ 2.156,25        | R\$ 126,00                      | R\$ 2.898,00    | --        | R\$ 32,25       |
| <b>Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.</b>             |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                      |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                      | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1                                                                         | 23,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 146,49             | R\$ 3.369,27        | R\$ 331,27                      | R\$ 7.619,21    | --        | R\$ 184,78      |
| <b>Descrição:</b> MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 23,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 229,43             | R\$ 5.276,89        | R\$ 308,35                      | R\$ 7.092,05    | --        | R\$ 78,92       |
| <b>Descrição:</b> MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 17,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 67,90              | R\$ 1.154,30        | R\$ 91,25                       | R\$ 1.551,25    | --        | R\$ 23,35       |
| <b>Descrição:</b> PROTETOR TERMICO                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 7,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 329,58             | R\$ 2.307,06        | R\$ 442,94                      | R\$ 3.100,58    | --        | R\$ 113,36      |
| <b>Descrição:</b> PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 24,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 301,07             | R\$ 7.225,68        | R\$ 404,63                      | R\$ 9.711,12    | --        | R\$ 103,56      |
| <b>Descrição:</b> PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 31,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 279,03             | R\$ 8.649,93        | R\$ 375,00                      | R\$ 11.625,00   | --        | R\$ 95,97       |
| <b>Descrição:</b> PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 35,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 175,79             | R\$ 6.152,65        | R\$ 236,25                      | R\$ 8.268,75    | --        | R\$ 60,46       |
| <b>Descrição:</b> PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)               |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 35,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 195,32             | R\$ 6.836,20        | R\$ 262,50                      | R\$ 9.187,50    | --        | R\$ 67,18       |
| <b>Descrição:</b> PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 46,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 216,71             | R\$ 9.968,66        | R\$ 291,25                      | R\$ 13.397,50   | --        | R\$ 74,54       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 22.000 A 30.000      |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 96,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 191,13             | R\$ 18.348,48       | R\$ 256,87                      | R\$ 24.659,52   | --        | R\$ 65,74       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 27,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 196,86             | R\$ 5.315,22        | R\$ 264,57                      | R\$ 7.143,39    | --        | R\$ 67,71       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                         | 18,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 94,87              | R\$ 1.707,66        | R\$ 127,50                      | R\$ 2.295,00    | --        | R\$ 32,63       |
| <b>Descrição:</b> RELÊ UND                                                |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                        |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %        | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 19,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 163,51             | R\$ 3.106,69        | R\$ 219,75                      | R\$ 4.175,25    | --             | R\$ 56,24       |
| <b>Descrição:</b> REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS                                                                                                                                                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 25,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 141,74             | R\$ 3.543,50        | R\$ 190,49                      | R\$ 4.762,25    | --             | R\$ 48,75       |
| <b>Descrição:</b> REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS                                                                                                                                                                  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 46,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 158,11             | R\$ 7.273,06        | R\$ 212,50                      | R\$ 9.775,00    | --             | R\$ 54,39       |
| <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 32,00  | Unidade | VIX     | VIX     | R\$ 54,56              | R\$ 1.745,92        | R\$ 73,33                       | R\$ 2.346,56    | --             | R\$ 18,77       |
| <b>Descrição:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                    | 58,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 85,24              | R\$ 4.943,92        | R\$ 114,56                      | R\$ 6.644,48    | --             | R\$ 29,32       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)                                                                                                                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 44,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 30,51              | R\$ 1.342,44        | R\$ 41,00                       | R\$ 1.804,00    | --             | R\$ 10,49       |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 1/2                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 44,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 20,65              | R\$ 908,60          | R\$ 27,75                       | R\$ 1.221,00    | --             | R\$ 7,10        |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 1/4                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 44,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 27,34              | R\$ 1.202,96        | R\$ 36,75                       | R\$ 1.617,00    | --             | R\$ 9,41        |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 3/8                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 44,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 40,55              | R\$ 1.784,20        | R\$ 54,50                       | R\$ 2.398,00    | --             | R\$ 13,95       |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 5/8                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 34,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 55,81              | R\$ 1.897,54        | R\$ 75,00                       | R\$ 2.550,00    | --             | R\$ 19,19       |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 7/8                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 16,00  | Unidade | ILPEA   | ILPEA   | R\$ 208,34             | R\$ 3.333,44        | R\$ 280,00                      | R\$ 4.480,00    | --             | R\$ 71,66       |
| <b>Descrição:</b> TROCA BORRACHA (FREEZER E BORRACHAS)Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                                                                                                                      |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                    | 22,00  | Unidade | EMBRACO | EMBRACO | R\$ 781,27             | R\$ 17.187,94       | R\$ 1.050,00                    | R\$ 23.100,00   | --             | R\$ 268,73      |
| <b>Descrição:</b> TROCA COMPRESSOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                                                                                                                               |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 | 26,0572 %       | R\$ 241.342,29 |                 |

| Lote                                                                                                                                                                    | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %        | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1                                                                                                                                                                       | 37,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 68,71              | R\$ 2.542,27        | R\$ 92,35                       | R\$ 3.416,95    | --             | R\$ 23,64       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DA UNIÃO E NIPO EM CENTRAL DE AR. Especificação : (Incluindo de Peça)                                                                           |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 39,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 45,41              | R\$ 1.770,99        | R\$ 61,03                       | R\$ 2.380,17    | --             | R\$ 15,62       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE PEÇA SINDAL DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)                                                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 48,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 79,44              | R\$ 3.813,12        | R\$ 106,77                      | R\$ 5.124,96    | --             | R\$ 27,33       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)                                                                                  |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 52,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 90,85              | R\$ 4.724,20        | R\$ 122,10                      | R\$ 6.349,20    | --             | R\$ 31,25       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE CAPACITOR 4+45MFD (CENTRAIS DE AR) Especificação : (Incluindo de Peça)                                                                       |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 52,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 96,32              | R\$ 5.008,64        | R\$ 129,45                      | R\$ 6.731,40    | --             | R\$ 33,13       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)                                                 |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 39,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 81,73              | R\$ 3.187,47        | R\$ 109,84                      | R\$ 4.283,76    | --             | R\$ 28,11       |
| <b>Descrição:</b> 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                                                                                                                                                                       | 46,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 82,61              | R\$ 3.800,06        | R\$ 111,02                      | R\$ 5.106,92    | --             | R\$ 28,41       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE CAPACITOR DO MOTOR DO VENTILADOR DO EVAPORADOR DE UF ATE 8UF Especificação : (Incluindo de Peça)                                             |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 39,00  | Unidade | DECORLUX | DECORLUX | R\$ 153,31             | R\$ 5.979,09        | R\$ 206,04                      | R\$ 8.035,56    | --             | R\$ 52,73       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE CHAVE CONTADORA (CENTRAIS DE AR ) Especificação : (INCLUINDO TROCA DE PEÇA)                                                                  |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 39,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 68,00              | R\$ 2.652,00        | R\$ 91,39                       | R\$ 3.564,21    | --             | R\$ 23,39       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE FILTRO SECADOR CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)                                                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 22,00  | Unidade | VIX      | VIX      | R\$ 76,88              | R\$ 1.691,36        | R\$ 103,33                      | R\$ 2.273,26    | --             | R\$ 26,45       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE FILTRO SECADOR COM SÍLICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 33,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 177,33             | R\$ 5.851,89        | R\$ 238,33                      | R\$ 7.864,89    | --             | R\$ 61,00       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)                                                                                     |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| 1                                                                                                                                                                       | 22,00  | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 93,01              | R\$ 2.046,22        | R\$ 125,00                      | R\$ 2.750,00    | --             | R\$ 31,99       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                                                              |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |                |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                                                                      |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 | 26,0572 %       | R\$ 241.342,29 |                 |

| Lote                                                                                                        | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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)     |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                          |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                                     | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 1                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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)                            |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 1                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                    |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Lote R\$ 476.856,72                                                                                             |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                             |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                       |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                               | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 2                                                                                  | 6,00   | Unidade | DECORLUX | DECORLUX | R\$ 182,68             | R\$ 1.096,08        | R\$ 245,51                      | R\$ 1.473,06    | --        | R\$ 62,83       |
| <b>Descrição:</b> CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 23,56              | R\$ 117,80          | R\$ 31,67                       | R\$ 158,35      | --        | R\$ 8,11        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 10 UF                                               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 26,04              | R\$ 130,20          | R\$ 35,00                       | R\$ 175,00      | --        | R\$ 8,96        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 12 UF                                               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 34,04              | R\$ 170,20          | R\$ 45,75                       | R\$ 228,75      | --        | R\$ 11,71       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 25 UF                                               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 36,27              | R\$ 181,35          | R\$ 48,75                       | R\$ 243,75      | --        | R\$ 12,48       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 35 UF                                               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 15,38              | R\$ 76,90           | R\$ 20,67                       | R\$ 103,35      | --        | R\$ 5,29        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 5 UF                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 3,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 45,57              | R\$ 136,71          | R\$ 61,25                       | R\$ 183,75      | --        | R\$ 15,68       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 50 UF                                               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 3,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 46,50              | R\$ 139,50          | R\$ 62,50                       | R\$ 187,50      | --        | R\$ 16,00       |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 55UF                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS      | EOS      | R\$ 16,37              | R\$ 81,85           | R\$ 22,00                       | R\$ 110,00      | --        | R\$ 5,63        |
| <b>Descrição:</b> CAPACITOR DE 7 UF                                                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 10,00  | Unidade | RECCHI   | RECCHI   | R\$ 1.058,53           | R\$ 10.585,30       | R\$ 1.422,63                    | R\$ 14.226,30   | --        | R\$ 364,10      |
| <b>Descrição:</b> COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (22.000 A 30.000 BTUS)               |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 25,00  | Unidade | RECCHI   | RECCHI   | R\$ 741,19             | R\$ 18.529,75       | R\$ 996,13                      | R\$ 24.903,25   | --        | R\$ 254,94      |
| <b>Descrição:</b> COMPRESSOR (CENTRAIS DE AR) (7.000 A 18.000 BTUS)                |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 6,00   | Unidade | EMBRACO  | EMBRACO  | R\$ 657,26             | R\$ 3.943,56        | R\$ 883,33                      | R\$ 5.299,98    | --        | R\$ 226,07      |
| <b>Descrição:</b> COMPRESSOR DE BEBEDOURO INSTALADO COM RECARGA DE GÁS             |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 20,00  | Unidade | SERVIÇO  | SERVIÇO  | R\$ 181,05             | R\$ 3.621,00        | R\$ 243,33                      | R\$ 4.866,60    | --        | R\$ 62,28       |
| <b>Descrição:</b> CONCERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.                             |        |         |          |          |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                  | 15,00  | Unidade | ORIGINAL | ORIGINAL | R\$ 146,24             | R\$ 2.193,60        | R\$ 196,54                      | R\$ 2.948,10    | --        | R\$ 50,30       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                 |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                    | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: CONTROLE ORIGINAL</b>                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 15,00  | Unidade | VIX     | VIX     | R\$ 51,34              | R\$ 770,10          | R\$ 69,00                       | R\$ 1.035,00    | --        | R\$ 17,66       |
| <b>Descrição: CONTROLE UNIVERSAL</b>                                    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 4,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 109,13             | R\$ 436,52          | R\$ 146,67                      | R\$ 586,68      | --        | R\$ 37,54       |
| <b>Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)</b>                           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 5,00   | Unidade | TYTAN   | TYTAN   | R\$ 54,56              | R\$ 272,80          | R\$ 73,33                       | R\$ 366,65      | --        | R\$ 18,77       |
| <b>Descrição: ESPUMA VEDAÇÃO</b>                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 5,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 52,08              | R\$ 260,40          | R\$ 70,00                       | R\$ 350,00      | --        | R\$ 17,92       |
| <b>Descrição: FILTRO DE SERVIÇO</b>                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 5,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 14,14              | R\$ 70,70           | R\$ 19,00                       | R\$ 95,00       | --        | R\$ 4,86        |
| <b>Descrição: FILTRO SECADOR</b>                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 40,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 60,77              | R\$ 2.430,80        | R\$ 81,67                       | R\$ 3.266,80    | --        | R\$ 20,90       |
| <b>Descrição: FILTRO TELA (CENTRAIS DE AR)</b>                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 5,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 9,67               | R\$ 48,35           | R\$ 13,00                       | R\$ 65,00       | --        | R\$ 3,33        |
| <b>Descrição: FITA PVC BRANCA 10 METROS</b>                             |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 6,00   | Unidade | JOTECK  | JOTECK  | R\$ 148,81             | R\$ 892,86          | R\$ 200,00                      | R\$ 1.200,00    | --        | R\$ 51,19       |
| <b>Descrição: HÉLICE DO CONDENSADOR</b>                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 177,83             | R\$ 3.556,60        | R\$ 239,00                      | R\$ 4.780,00    | --        | R\$ 61,17       |
| <b>Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 70,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 121,80             | R\$ 8.526,00        | R\$ 163,70                      | R\$ 11.459,00   | --        | R\$ 41,90       |
| <b>Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 3,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 344,13             | R\$ 1.032,39        | R\$ 462,50                      | R\$ 1.387,50    | --        | R\$ 118,37      |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE LAVAR</b>                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 6,00   | Unidade | JOTECK  | JOTECK  | R\$ 37,70              | R\$ 226,20          | R\$ 50,67                       | R\$ 304,02      | --        | R\$ 12,97       |
| <b>Descrição: MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO</b>                       |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                       | 6,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 124,01             | R\$ 744,06          | R\$ 166,67                      | R\$ 1.000,02    | --        | R\$ 42,66       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                      |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                               | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE VENTILADOR DE PAREDE</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 15,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 178,58             | R\$ 2.678,70        | R\$ 240,00                      | R\$ 3.600,00    | --        | R\$ 61,42       |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS</b>   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 10,00  | Unidade | HULTER  | HULTER  | R\$ 143,23             | R\$ 1.432,30        | R\$ 192,50                      | R\$ 1.925,00    | --        | R\$ 49,27       |
| <b>Descrição: MICRO DO EXAUSTOR ( FREEZER)</b>                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 10,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 202,07             | R\$ 2.020,70        | R\$ 271,57                      | R\$ 2.715,70    | --        | R\$ 69,50       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 8,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 175,00             | R\$ 1.400,00        | R\$ 235,19                      | R\$ 1.881,52    | --        | R\$ 60,19       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 40,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 93,75              | R\$ 3.750,00        | R\$ 126,00                      | R\$ 5.040,00    | --        | R\$ 32,25       |
| <b>Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 146,49             | R\$ 2.929,80        | R\$ 331,27                      | R\$ 6.625,40    | --        | R\$ 184,78      |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 229,43             | R\$ 4.588,60        | R\$ 308,35                      | R\$ 6.167,00    | --        | R\$ 78,92       |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 5,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 67,90              | R\$ 339,50          | R\$ 91,25                       | R\$ 456,25      | --        | R\$ 23,35       |
| <b>Descrição: PROTETOR TERMICO</b>                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 10,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 329,58             | R\$ 3.295,80        | R\$ 442,94                      | R\$ 4.429,40    | --        | R\$ 113,36      |
| <b>Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA</b>                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 301,07             | R\$ 6.021,40        | R\$ 404,63                      | R\$ 8.092,60    | --        | R\$ 103,56      |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 279,03             | R\$ 5.580,60        | R\$ 375,00                      | R\$ 7.500,00    | --        | R\$ 95,97       |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                  | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 175,79             | R\$ 3.515,80        | R\$ 236,25                      | R\$ 4.725,00    | --        | R\$ 60,46       |
| <b>Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                 |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 195,32             | R\$ 3.906,40        | R\$ 262,50                      | R\$ 5.250,00    | --        | R\$ 67,18       |
| <b>Descrição:</b> PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR                                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 6,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 216,71             | R\$ 1.300,26        | R\$ 291,25                      | R\$ 1.747,50    | --        | R\$ 74,54       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 22.000 A 30.000                                                                                                                                                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 191,13             | R\$ 7.645,20        | R\$ 256,87                      | R\$ 10.274,80   | --        | R\$ 65,74       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S                                                                                                                                                            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 10,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 196,86             | R\$ 1.968,60        | R\$ 264,57                      | R\$ 2.645,70    | --        | R\$ 67,71       |
| <b>Descrição:</b> RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA                                                                                                                                                                              |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 94,87              | R\$ 474,35          | R\$ 127,50                      | R\$ 637,50      | --        | R\$ 32,63       |
| <b>Descrição:</b> RELÊ UND                                                                                                                                                                                                           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 7,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 163,51             | R\$ 1.144,57        | R\$ 219,75                      | R\$ 1.538,25    | --        | R\$ 56,24       |
| <b>Descrição:</b> REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS                                                                                                                                                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 7,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 141,74             | R\$ 992,18          | R\$ 190,49                      | R\$ 1.333,43    | --        | R\$ 48,75       |
| <b>Descrição:</b> REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS                                                                                                                                                                  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 30,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 158,11             | R\$ 4.743,30        | R\$ 212,50                      | R\$ 6.375,00    | --        | R\$ 54,39       |
| <b>Descrição:</b> SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00   | Unidade | VIX     | VIX     | R\$ 54,56              | R\$ 218,24          | R\$ 73,33                       | R\$ 293,32      | --        | R\$ 18,77       |
| <b>Descrição:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 85,24              | R\$ 1.704,80        | R\$ 114,56                      | R\$ 2.291,20    | --        | R\$ 29,32       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)                                                                                                                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 30,51              | R\$ 152,55          | R\$ 41,00                       | R\$ 205,00      | --        | R\$ 10,49       |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 1/2                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 20,65              | R\$ 103,25          | R\$ 27,75                       | R\$ 138,75      | --        | R\$ 7,10        |
| <b>Descrição:</b> TUBO COBRE 1/4                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 27,34              | R\$ 136,70          | R\$ 36,75                       | R\$ 183,75      | --        | R\$ 9,41        |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| Descrição: TUBO COBRE 3/8                                                                                                                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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)                                                                  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                                                               |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                        | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 2                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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)                                |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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)                            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                          |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                                                                                                                            | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 2                                                                                                                               | 30,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 108,29             | R\$ 3.248,70        | R\$ 145,52                      | R\$ 4.365,60    | --        | R\$ 37,23       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 106,53             | R\$ 2.130,60        | R\$ 143,17                      | R\$ 2.863,40    | --        | R\$ 36,64       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                              |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 602,14             | R\$ 12.042,80       | R\$ 809,25                      | R\$ 16.185,00   | --        | R\$ 207,11      |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SERPENTINA DO CONDENSADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 681,67             | R\$ 13.633,40       | R\$ 916,14                      | R\$ 18.322,80   | --        | R\$ 234,47      |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 10,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 391,88             | R\$ 3.918,80        | R\$ 526,67                      | R\$ 5.266,70    | --        | R\$ 134,79      |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SERPENTINA TUBO INOX DO BEBEDOURO INDUSTRIAL Especificação : (Incluindo Troca de Peça)               |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 6,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 117,15             | R\$ 702,90          | R\$ 157,44                      | R\$ 944,64      | --        | R\$ 40,29       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE TERMOSTATO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                       |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 6,00   | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 90,87              | R\$ 545,22          | R\$ 122,13                      | R\$ 732,78      | --        | R\$ 31,26       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE TORNEIRA DE BEBEDOURO DE COLUNA Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 25,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 177,95             | R\$ 4.448,75        | R\$ 239,16                      | R\$ 5.979,00    | --        | R\$ 61,21       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE TURBINA DO EVAPORADOR DE CENTRAL DE AR 7.000 A 60.000 BTUS Especificação : (Incluindo Troca de Peça) |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 100,80             | R\$ 2.016,00        | R\$ 135,47                      | R\$ 2.709,40    | --        | R\$ 34,67       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE VÁLVULA DE SERVIÇO DE 1/4 A 7/8 Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 163,68             | R\$ 3.273,60        | R\$ 219,98                      | R\$ 4.399,60    | --        | R\$ 56,30       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE VÁLVULA SOLENOIDE Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 5,00   | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 9,67               | R\$ 48,35           | R\$ 13,00                       | R\$ 65,00       | --        | R\$ 3,33        |
| <b>Descrição:</b> TUBO ESPONJOSO                                                                                                |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 2                                                                                                                               | 10,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 91,27              | R\$ 912,70          | R\$ 122,67                      | R\$ 1.226,70    | --        | R\$ 31,40       |
| <b>Descrição:</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA.                                                                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 684.856,72                                                                                              |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 926.199,01 |                 | 26,0572 % | R\$ 241.342,29  |

| Lote                          | Quant. | Un      | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado             | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------|--------|---------|-------|--------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 2                             | 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 Lote R\$ 208.000,00  |        |         |       |        |                                    |                     |                                 |                 |           |                 |
|                               |        |         |       |        | 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                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado             | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 3                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 20,00  | Unidade | midea   | midea   | R\$ 157,70                         | R\$ 3.154,00        | R\$ 196,54                      | R\$ 3.930,80    | --        | R\$ 38,84       |
| Descrição: CONTROLE ORIGINAL                                     |        |         |         |         |                                    |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 850,00 | Unidade | serviço | serviço | R\$ 131,35                         | R\$ 111.647,50      | R\$ 163,70                      | R\$ 139.145,00  | --        | R\$ 32,35       |
|                                                                  |        |         |         |         | Subtotal Adjudicado R\$ 529.990,00 |                     | Subtotal Orçado: R\$ 660.580,75 |                 | 19,7690 % | R\$ 130.590,75  |

| Lote                                                                      | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: LIMPEZA EM CENTRAIS DE AR - DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 20,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 192,57             | R\$ 3.851,40        | R\$ 240,00                      | R\$ 4.800,00    | --        | R\$ 47,43       |
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS</b>          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | siemes  | siemes  | R\$ 154,46             | R\$ 1.544,60        | R\$ 192,50                      | R\$ 1.925,00    | --        | R\$ 38,04       |
| <b>Descrição: MICRO DO EXAUSTOR ( FREEZER)</b>                            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 220,00 | Unidade | serviço | serviço | R\$ 217,90             | R\$ 47.938,00       | R\$ 271,57                      | R\$ 59.745,40   | --        | R\$ 53,67       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 60,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 188,71             | R\$ 11.322,60       | R\$ 235,19                      | R\$ 14.111,40   | --        | R\$ 46,48       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>         |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | philco  | philco  | R\$ 101,10             | R\$ 1.011,00        | R\$ 126,00                      | R\$ 1.260,00    | --        | R\$ 24,90       |
| <b>Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.</b>               |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 15,00  | Unidade | elgim   | elgim   | R\$ 265,81             | R\$ 3.987,15        | R\$ 331,27                      | R\$ 4.969,05    | --        | R\$ 65,46       |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 15,00  | Unidade | elgim   | elgim   | R\$ 247,41             | R\$ 3.711,15        | R\$ 308,35                      | R\$ 4.625,25    | --        | R\$ 60,94       |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 20,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 355,41             | R\$ 7.108,20        | R\$ 442,94                      | R\$ 8.858,80    | --        | R\$ 87,53       |
| <b>Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA</b>                          |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | midea   | midea   | R\$ 324,67             | R\$ 3.246,70        | R\$ 404,63                      | R\$ 4.046,30    | --        | R\$ 79,96       |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>           |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | midea   | midea   | R\$ 300,90             | R\$ 3.009,00        | R\$ 375,00                      | R\$ 3.750,00    | --        | R\$ 74,10       |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>            |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | midea   | midea   | R\$ 189,56             | R\$ 1.895,60        | R\$ 236,25                      | R\$ 2.362,50    | --        | R\$ 46,69       |
| <b>Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>               |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 10,00  | Unidade | elgim   | elgim   | R\$ 210,63             | R\$ 2.106,30        | R\$ 262,50                      | R\$ 2.625,00    | --        | R\$ 51,87       |
| <b>Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR</b>                        |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 80,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 206,11             | R\$ 16.488,80       | R\$ 256,87                      | R\$ 20.549,60   | --        | R\$ 50,76       |
| <b>Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 20,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 212,28             | R\$ 4.245,60        | R\$ 264,57                      | R\$ 5.291,40    | --        | R\$ 52,29       |
| <b>Descrição: RECARGA DE GÁS EM FREEZER E GELADEIRA</b>                   |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                         | 15,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 152,85             | R\$ 2.292,75        | R\$ 190,49                      | R\$ 2.857,35    | --        | R\$ 37,64       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 529.990,00                                        |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 660.580,75 |                 | 19,7690 % | R\$ 130.590,75  |

| Lote                                                                                                                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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) |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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)                                                                |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 529.990,00                                                                                                                               |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 660.580,75 |                 | 19,7690 % | R\$ 130.590,75  |

| Lote                                                                                                        | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 3                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 40,00  | Unidade | serviço | serviço | R\$ 114,87             | R\$ 4.594,80        | R\$ 143,17                      | R\$ 5.726,80    | --        | R\$ 28,30       |
| Descrição: TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                 |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 3                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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                                                                                                           | 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)  |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 529.990,00                                                                          |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 660.580,75 |                 | 19,7690 % | R\$ 130.590,75  |

| Lote                                                                                                                     | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 3                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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 Lote R\$ 529.990,00                                                                                             |        |         |         |         |                        |                     |                                 |                 |           |                 |
| 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                                                                                                       | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                                                                          | 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                                                                                                          | 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                                                                                                          | 40,00  | Unidade | DECORLUX | DECORLUX | R\$ 180,33             | R\$ 7.213,20        | R\$ 245,51                        | R\$ 9.820,40    | --        | R\$ 65,18       |
| Descrição: CHAVE CONTACTORA (CENTRAL DE AR) Especificação : CHAVE CONTADORA                                |        |         |          |          |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 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                                                                              |        |         |          |          |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                                                                         |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                            | Quant. | Un      | Marca    | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 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                                                               | 40,00  | Unidade | SERVIÇO  | SERVIÇO  | R\$ 178,73             | R\$ 7.149,20        | R\$ 243,33                        | R\$ 9.733,20    | --        | R\$ 64,60       |
| Descrição: CONSERTO PLACA PRINCIPAL EVAPORADOR.                 |        |         |          |          |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                               | 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                                    |        |         |          |          |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                              |        |         |          |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                                | 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                                                                | 10,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 107,73             | R\$ 1.077,30        | R\$ 146,67                        | R\$ 1.466,70    | --        | R\$ 38,94       |
| Descrição: DOBRADIÇA DE FREEZER (JOGO)                           |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 40,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 13,96              | R\$ 558,40          | R\$ 19,00                         | R\$ 760,00      | --        | R\$ 5,04        |
| Descrição: FILTRO SECADOR                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 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                                                                | 30,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 176,28             | R\$ 5.288,40        | R\$ 240,00                        | R\$ 7.200,00    | --        | R\$ 63,72       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                               |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                               | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: MANUTENÇÃO E CONserto DE FREEZERS E GELADEIRAS</b>   |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 20,00  | Unidade | HULTER  | HULTER  | R\$ 141,39             | R\$ 2.827,80        | R\$ 192,50                        | R\$ 3.850,00    | --        | R\$ 51,11       |
| <b>Descrição: MICRO DO EXAUSTOR ( FREEZER)</b>                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 70,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 199,47             | R\$ 13.962,90       | R\$ 271,57                        | R\$ 19.009,90   | --        | R\$ 72,10       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 30,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 172,75             | R\$ 5.182,50        | R\$ 235,19                        | R\$ 7.055,70    | --        | R\$ 62,44       |
| <b>Descrição: MONTAGEM CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>  |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 92,55              | R\$ 4.627,50        | R\$ 126,00                        | R\$ 6.300,00    | --        | R\$ 33,45       |
| <b>Descrição: MOTOR VANE DO VAPORADOR DE CENTRAL DE AR.</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 40,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 243,32             | R\$ 9.732,80        | R\$ 331,27                        | R\$ 13.250,80   | --        | R\$ 87,95       |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 226,48             | R\$ 11.324,00       | R\$ 308,35                        | R\$ 15.417,50   | --        | R\$ 81,87       |
| <b>Descrição: MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 67,02              | R\$ 3.351,00        | R\$ 91,25                         | R\$ 4.562,50    | --        | R\$ 24,23       |
| <b>Descrição: PROTETOR TERMICO</b>                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 30,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 325,34             | R\$ 9.760,20        | R\$ 442,94                        | R\$ 13.288,20   | --        | R\$ 117,60      |
| <b>Descrição: PINTURA DE FREEZER E GELADEIRA</b>                   |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 297,20             | R\$ 14.860,00       | R\$ 404,63                        | R\$ 20.231,50   | --        | R\$ 107,43      |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO CONDENSADOR (CENTRAIS DE AR)</b>    |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 275,44             | R\$ 13.772,00       | R\$ 375,00                        | R\$ 18.750,00   | --        | R\$ 99,56       |
| <b>Descrição: PLACA DE COMANDO EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 173,53             | R\$ 8.676,50        | R\$ 236,25                        | R\$ 11.812,50   | --        | R\$ 62,72       |
| <b>Descrição: PLACA DISPLAY EVAPORADOR (CENTRAIS DE AR)</b>        |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                  | 50,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 192,81             | R\$ 9.640,50        | R\$ 262,50                        | R\$ 13.125,00   | --        | R\$ 69,69       |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                                 |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                                                                                                                                                                                                 | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| <b>Descrição: PLACA RECEPTORA DE CENTRAL DE AR</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 80,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 188,67             | R\$ 15.093,60       | R\$ 256,87                        | R\$ 20.549,60   | --        | R\$ 68,20       |
| <b>Descrição: RECARGA DE GÁS EM CENTRAL DE AR DE 7.000 A 18.000 BTU'S</b>                                                                                                                                                            |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 60,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 93,65              | R\$ 5.619,00        | R\$ 127,50                        | R\$ 7.650,00    | --        | R\$ 33,85       |
| <b>Descrição: RELÊ UND</b>                                                                                                                                                                                                           |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 161,41             | R\$ 16.141,00       | R\$ 219,75                        | R\$ 21.975,00   | --        | R\$ 58,34       |
| <b>Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 22.000 ATÉ 30.000 BTUS</b>                                                                                                                                                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 139,91             | R\$ 13.991,00       | R\$ 190,49                        | R\$ 19.049,00   | --        | R\$ 50,58       |
| <b>Descrição: REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 7.000 ATÉ 18.000 BTUS</b>                                                                                                                                                                  |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 50,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 156,08             | R\$ 7.804,00        | R\$ 212,50                        | R\$ 10.625,00   | --        | R\$ 56,42       |
| <b>Descrição: SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO ELÉTRICA EM CENTRAL DE AR</b>                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 30,00  | Unidade | VIX     | VIX     | R\$ 53,86              | R\$ 1.615,80        | R\$ 73,33                         | R\$ 2.199,90    | --        | R\$ 19,47       |
| <b>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</b> |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 84,14              | R\$ 8.414,00        | R\$ 114,56                        | R\$ 11.456,00   | --        | R\$ 30,42       |
| <b>Descrição: TROCA DO SENSOR DE DEGELO EM CENTRAL DE AR Especificação : (INCLUINDO PEÇA)</b>                                                                                                                                        |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 30,11              | R\$ 602,20          | R\$ 41,00                         | R\$ 820,00      | --        | R\$ 10,89       |
| <b>Descrição: TUBO COBRE 1/2</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 20,38              | R\$ 407,60          | R\$ 27,75                         | R\$ 555,00      | --        | R\$ 7,37        |
| <b>Descrição: TUBO COBRE 1/4</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 26,99              | R\$ 539,80          | R\$ 36,75                         | R\$ 735,00      | --        | R\$ 9,76        |
| <b>Descrição: TUBO COBRE 3/8</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 40,03              | R\$ 800,60          | R\$ 54,50                         | R\$ 1.090,00    | --        | R\$ 14,47       |
| <b>Descrição: TUBO COBRE 5/8</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00  | Unidade | ELUMA   | ELUMA   | R\$ 55,09              | R\$ 1.101,80        | R\$ 75,00                         | R\$ 1.500,00    | --        | R\$ 19,91       |
| <b>Descrição: TUBO COBRE 7/8</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                                                                                                                                                                                                   |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                                                                                                                             | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 180,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 95,08              | R\$ 17.114,40       | R\$ 129,45                        | R\$ 23.301,00   | --        | R\$ 34,37       |
| Descrição: TROCA DE CAPACITOR DO COMPRESSOR DO CONDESADOR DE 20 UF ATE 60 UF Especificação : (Incluindo de Peça)                                                 |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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                                                                                                                                                                | 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)                                                                |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                                                                                                                               |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                                                                               | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                                                                                  | 80,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 175,05             | R\$ 14.004,00       | R\$ 238,33                        | R\$ 19.066,40   | --        | R\$ 63,28       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE HÉLICE DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Peça)                                |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 91,81              | R\$ 3.672,40        | R\$ 125,00                        | R\$ 5.000,00    | --        | R\$ 33,19       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE INTERRUPTOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                         |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 250,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 37,76              | R\$ 9.440,00        | R\$ 51,41                         | R\$ 12.852,50   | --        | R\$ 13,65       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE ISOLANTE TÉRMICO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGINA Especificação : (Incluindo Peça)              |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 149,10             | R\$ 5.964,00        | R\$ 203,00                        | R\$ 8.120,00    | --        | R\$ 53,90       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE MOTOR DE VENTILADOR (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                 |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 20,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 250,65             | R\$ 5.013,00        | R\$ 341,25                        | R\$ 6.825,00    | --        | R\$ 90,60       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE PLACA ELETRÔNICA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                    |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 100,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 46,21              | R\$ 4.621,00        | R\$ 62,91                         | R\$ 6.291,00    | --        | R\$ 16,70       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE PORCA DE 1/4 ATE 7/8 EM CENTRAL E AR E AR CONDICIONADO Especificação : (Incluindo Peça) |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 106,01             | R\$ 4.240,40        | R\$ 144,33                        | R\$ 5.773,20    | --        | R\$ 38,32       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE PROTETOR TÉRMICO (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                    |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 98,71              | R\$ 3.948,40        | R\$ 134,39                        | R\$ 5.375,60    | --        | R\$ 35,68       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE RELÊ (FREEZER E GELADEIRA) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                    |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 151,66             | R\$ 6.066,40        | R\$ 206,48                        | R\$ 8.259,20    | --        | R\$ 54,82       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE RESISTÊNCIA (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                         |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 40,00  | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 114,12             | R\$ 4.564,80        | R\$ 155,37                        | R\$ 6.214,80    | --        | R\$ 41,25       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE RODINHAS (FREEZER) Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                            |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 180,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 106,88             | R\$ 19.238,40       | R\$ 145,52                        | R\$ 26.193,60   | --        | R\$ 38,64       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)        |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                  | 150,00 | Unidade | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 105,16             | R\$ 15.774,00       | R\$ 143,17                        | R\$ 21.475,50   | --        | R\$ 38,01       |
| <b>Descrição:</b> TROCA DE SENSOR DUPLO DE CENTRAL DE AR Especificação : (Incluindo Troca de Peça)                 |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 739.990,00                                                                                 |        |         |         |         |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 1.007.450,96 |                 | 26,5482 % | R\$ 267.460,96  |

| Lote                                                                                                                     | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| 4                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 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                                                                                                                        | 20,00  | Unidade | EOS     | EOS     | R\$ 188,52             | R\$ 3.770,40        | R\$ 256,67                        | R\$ 5.133,40    | --        | R\$ 68,15       |
| Descrição: TURBINA PARA SPLIT                                                                                            |        |         |         |         |                        |                     |                                   |                 |           |                 |
| 4                                                                                                                        | 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  |

| Lote                         | Quant. | Un | Marca | Modelo | Unitário<br>Adjudicado             | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado                | Total<br>Orçado | Econ. %   | Economia<br>R\$ |
|------------------------------|--------|----|-------|--------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| Subtotal Lote R\$ 739.990,00 |        |    |       |        |                                    |                     |                                   |                 |           |                 |
|                              |        |    |       |        | 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   |

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Vitória do Xingu-PA , 23 de Fevereiro de 2023

MÁRCIO VIANA ROCHA  
SECRETÁRIO