



## MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 035/2022



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

147

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 EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO: FREEZERS, BEBEDOUROS E REFRIGERADORES DE CAPACIDADES DIVERSAS NAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE DAVINÓPOLIS - MA**

Fornecedor : M. QUEIROZ VASCONCELOS EIRELI - 18.604.476/0001-05

| Item   | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário Adjudicado                | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado                      | Econ. %   | Economia R\$   |
|--|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|----------------|
| 1  | 142,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 133,50                         | R\$ 18.957,00    | R\$ 178,67      | R\$ 25.371,14                     | 25,28     | R\$ 45,17      |
| Descrição: SERVIÇO DE LIMPEZA DE BEBEDOUROS INCLUINDO TROCA DE FILTRO  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 2  | 47,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 188,25                         | R\$ 8.847,75     | R\$ 251,91      | R\$ 11.839,77                     | 25,27     | R\$ 63,66      |
| Descrição: SERVIÇO DE CORREÇÃO (COMPRESSORES, MOTORES EM GERAL E GABINETES) DE BEBEDOUROS E REFRIGERADORES CAPACIDADES DIVERSAS                |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 3  | 10,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.214,25                       | R\$ 12.142,50    | R\$ 1.620,00    | R\$ 16.200,00                     | 25,05     | R\$ 405,75     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE TUBULAÇÃO INTERNA DE FREEZERS   |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 4  | 152,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 141,75                         | R\$ 21.546,00    | R\$ 190,00      | R\$ 28.880,00                     | 25,39     | R\$ 48,25      |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DE FASE CAPACIDADE DIVERSAS CAPACIDADES COM FORNECIMENTO DE PEÇA; TESTE DE FUNCIONALIDADE.            |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 5  | 10,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 894,75                         | R\$ 8.947,50     | R\$ 1.194,44    | R\$ 11.944,40                     | 25,09     | R\$ 299,69     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 7.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 8  | 16,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.341,75                       | R\$ 21.468,00    | R\$ 1.790,00    | R\$ 28.640,00                     | 25,04     | R\$ 448,25     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
| 7  | 13,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 778,50                         | R\$ 10.120,50    | R\$ 1.038,59    | R\$ 13.501,67                     | 25,04     | R\$ 260,09     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |           |                |
|  |        |         |         |         | Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00 |                  |                 | Subtotal Orçado: R\$ 1.097.343,81 | 19,2666 % | R\$ 211.421,81 |

| Item  | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário Adjudicado                | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado                      | Economia Econ. % | Economia R\$   |
|---|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 8   | 13,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.148,25                       | R\$ 14.927,25    | R\$ 1.531,50    | R\$ 19.909,50                     | 25,02            | R\$ 383,25     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 9   | 11,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.372,50                       | R\$ 15.097,50    | R\$ 1.831,00    | R\$ 20.141,00                     | 25,04            | R\$ 458,50     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 24.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 10  | 10,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 1.491,00                       | R\$ 14.910,00    | R\$ 1.989,00    | R\$ 19.890,00                     | 25,04            | R\$ 498,00     |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR PARA CONDICIONADORES DE AR SPLIT 36.000 BTUS 220V COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 11  | 54,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 224,25                         | R\$ 12.109,50    | R\$ 300,00      | R\$ 16.200,00                     | 25,25            | R\$ 75,75      |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 7.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS.  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 12  | 212,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 224,25                         | R\$ 47.541,00    | R\$ 300,00      | R\$ 63.600,00                     | 25,25            | R\$ 75,75      |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS.  |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 13  | 268,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 224,25                         | R\$ 59.650,50    | R\$ 300,00      | R\$ 79.800,00                     | 25,25            | R\$ 75,75      |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS. |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 14  | 172,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 228,25                         | R\$ 39.431,00    | R\$ 400,00      | R\$ 68.800,00                     | 42,69            | R\$ 170,75     |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS. |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 15  | 98,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 324,00                         | R\$ 31.752,00    | R\$ 325,00      | R\$ 31.850,00                     | 0,31             | R\$ 1,00       |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 24.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS. |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 16  | 144,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 320,25                         | R\$ 46.116,00    | R\$ 427,50      | R\$ 61.560,00                     | 25,09            | R\$ 107,25     |
| Descrição: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 36.000 BTUS INCLUINDO LIMPEZA COMPLETA DO APARELHO, LUBRIFICAÇÃO E REVISÃO ELETROMECÂNICA COMPREENDENDO TESTE DE VAZAMENTO E MEDICAÇÃO DA PRESSÃO DO GÁS. |        |         |         |         |                                    |                  |                 |                                   |                  |                |
| 17  | 7,00   | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 224,25                         | R\$ 1.569,75     | R\$ 300,00      | R\$ 2.100,00                      | 25,25            | R\$ 75,75      |
|   |        |         |         |         | Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00 |                  |                 | Subtotal Orçado: R\$ 1.097.343,81 | 19,2866 %        | R\$ 211.421,81 |

696

148

697

| Item  | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Economia<br>Econ. % | R\$       |
|---|--------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO</p> |        |         |         |         |                        |                     |                    |                 |                     |           |
| 18  | 44,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 224,25             | R\$ 9.867,00        | R\$ 300,00         | R\$ 13.200,00   | 25,25               | R\$ 75,75 |

149

|  |       |         |         |         |            |               |            |               |       |            |
|--|-------|---------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|-------|------------|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 9.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> |       |         |         |         |            |               |            |               |       |            |
| 19   | 88,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 325,50 | R\$ 28.644,00 | R\$ 435,00 | R\$ 38.280,00 | 25,17 | R\$ 109,50 |

|   |       |         |         |         |            |               |            |               |       |            |
|---|-------|---------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|-------|------------|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> |       |         |         |         |            |               |            |               |       |            |
| 20  | 75,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 406,50 | R\$ 30.894,00 | R\$ 542,50 | R\$ 41.230,00 | 25,07 | R\$ 136,00 |

|   |       |         |         |         |            |               |            |               |      |          |
|---|-------|---------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|------|----------|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> |       |         |         |         |            |               |            |               |      |          |
| 21  | 73,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 649,00 | R\$ 47.377,00 | R\$ 650,00 | R\$ 47.450,00 | 0,15 | R\$ 1,00 |

|   |       |         |         |         |            |               |            |               |      |          |
|---|-------|---------|---------|---------|------------|---------------|------------|---------------|------|----------|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> |       |         |         |         |            |               |            |               |      |          |
| 22  | 42,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 649,00 | R\$ 27.258,00 | R\$ 650,00 | R\$ 27.300,00 | 0,15 | R\$ 1,00 |

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p><b>Descrição:</b> SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MUDANÇA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT DE 36.000 BTUS ATENDENDO TODAS AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS EM LEGISLAÇÃO E PARÂMEROS TÉCNICOS DO FABRICANTE DO APARELHO; USO DE EPIS ADEQUADOS E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO APARELHO, TAIS COMO TUBULAÇÃO EM COBRE ADEQUADA AOS PARÂMETROS DO FABRICANTE; MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO DA TUBULAÇÃO; CABO DO TIPO PP TRIPO (FASE, NEUTRO E TERRA) PARA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA APROPRIADO A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO; DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN APROPRIADO; SUPORTES COM CANTONEIRAS PARA AS CONDENSADORAS; TUBULAÇÃO DE DRENAGEM E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS NÃO ESPECIFICADOS NECESSÁRIOS AO PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00      Subtotal Orçado R\$ 1.097.343,81      19,2686 %      R\$ 211.421,81

| Item   | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado  | Econ. % | Economia R\$ |
|--|--------|---------|---------|---------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------|--------------|
| 23   | 38,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 292,00          | R\$ 11.098,00    | R\$ 292,50      | R\$ 11.115,00 | 0,17    | R\$ 0,50     |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 7.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                              |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 24   | 94,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 269,25          | R\$ 25.309,50    | R\$ 359,50      | R\$ 33.793,00 | 25,10   | R\$ 90,25    |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                              |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 25   | 164,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 399,00          | R\$ 65.436,00    | R\$ 400,00      | R\$ 65.800,00 | 0,25    | R\$ 1,00     |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                             |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 26   | 70,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 589,00          | R\$ 41.230,00    | R\$ 590,00      | R\$ 41.300,00 | 0,17    | R\$ 1,00     |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                             |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 27   | 84,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 499,00          | R\$ 41.916,00    | R\$ 500,00      | R\$ 42.000,00 | 0,20    | R\$ 1,00     |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 24.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                             |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 28   | 104,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 344,25          | R\$ 35.802,00    | R\$ 460,00      | R\$ 47.840,00 | 25,16   | R\$ 115,75   |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT 36.000 BTUS INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                             |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 29   | 118,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 177,00          | R\$ 20.886,00    | R\$ 177,50      | R\$ 20.945,00 | 0,28    | R\$ 0,50     |
| Descrição: SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REPAROS E SUBSTITUIÇÃO DE PEQUENAS PEÇAS EM CONDICIONADORES DE AR SPLIT; REFRIGERADORES; BEBEDOUROS E FREEZERS CAPACIDADES DIVERSAS |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 30   | 140,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 149,00          | R\$ 20.860,00    | R\$ 150,00      | R\$ 21.000,00 | 0,87    | R\$ 1,00     |
| Descrição: SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS EM BEBEDOUROS; FREEZERS E REFRIGERADORES INCLUINDO AVALIAÇÃO TÉCNICA E TESTE DE VAZAMENTO E TUBULAÇÕES.                               |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 31   | 15,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 280,50          | R\$ 4.207,50     | R\$ 375,00      | R\$ 5.625,00  | 25,20   | R\$ 94,50    |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 7.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE   |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |
| 32   | 13,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 310,50          | R\$ 4.036,50     | R\$ 415,00      | R\$ 5.395,00  | 25,18   | R\$ 104,50   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 8.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE   |        |         |         |         |                     |                  |                 |               |         |              |

Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00

Subtotal Orçado R\$ 1.097.343,81

19,2666 %

R\$ 211.421,81

| Item  | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário Adjudicado                | Total Adjudicado                  | Unitário Orçado | Total Orçado  | Econ. %        | Economia R\$ |
|---|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|
| 33  | 15,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 314,25                         | R\$ 4.713,75                      | R\$ 420,00      | R\$ 6.300,00  | 25,18          | R\$ 105,75   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 12.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE               |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 34  | 13,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 374,25                         | R\$ 4.865,25                      | R\$ 500,00      | R\$ 6.500,00  | 25,15          | R\$ 125,75   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 18.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE               |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 35  | 6,00   | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 486,75                         | R\$ 2.920,50                      | R\$ 650,00      | R\$ 3.900,00  | 25,12          | R\$ 163,25   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 24.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE               |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 36  | 6,00   | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 411,75                         | R\$ 2.470,50                      | R\$ 550,00      | R\$ 3.300,00  | 25,14          | R\$ 138,25   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE MOTOR DO VENTILADOR DE CONDESADORA DE 36.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE               |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 37  | 14,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 299,25                         | R\$ 4.189,50                      | R\$ 400,00      | R\$ 5.600,00  | 25,10          | R\$ 100,75   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 7.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 38  | 12,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 417,00                         | R\$ 5.004,00                      | R\$ 555,67      | R\$ 6.680,04  | 25,09          | R\$ 139,67   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 9.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE  |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 39  | 11,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 427,50                         | R\$ 4.702,50                      | R\$ 571,38      | R\$ 6.285,18  | 25,18          | R\$ 143,88   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 12.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 40  | 22,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 461,25                         | R\$ 10.147,50                     | R\$ 616,33      | R\$ 13.559,26 | 25,16          | R\$ 155,08   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 18.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 41  | 6,00   | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 461,25                         | R\$ 2.767,50                      | R\$ 616,33      | R\$ 3.697,98  | 25,16          | R\$ 155,08   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 24.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
| 42  | 17,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 568,50                         | R\$ 9.664,50                      | R\$ 769,25      | R\$ 12.907,25 | 25,12          | R\$ 190,75   |
| Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PLACA ELETRÔNICA PARA EVAPORADORES DE CAPACIDADE DE 36.000 BTUS COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE |        |         |         |         |                                    |                                   |                 |               |                |              |
|   |        |         |         |         | Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00 | Subtotal Orçado: R\$ 1.087.343,81 |                 | 19,2666 %     | R\$ 211.421,81 |              |

699

Economia

151

700  

| Item | Quant. | Un      | Marca   | Modelo  | Unitário Adjudicado | Total Adjudicado | Unitário Orçado | Total Orçado | Econ. % | Economia R\$ |
|------|--------|---------|---------|---------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|---------|--------------|
| 43   | 39,00  | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 98,00           | R\$ 3.744,00     | R\$ 129,00      | R\$ 5.031,00 | 25,58   | R\$ 33,00    |

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: MANGUEIRA DE DRENO COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

152

|    |       |         |         |         |           |              |           |              |       |           |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------|-----------|
| 44 | 41,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 60,75 | R\$ 2.490,75 | R\$ 82,04 | R\$ 3.363,64 | 25,95 | R\$ 21,29 |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------|-----------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: RELÉ COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |           |            |           |              |       |           |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|------------|-----------|--------------|-------|-----------|
| 45 | 24,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 33,00 | R\$ 792,00 | R\$ 45,20 | R\$ 1.084,80 | 26,99 | R\$ 12,20 |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|------------|-----------|--------------|-------|-----------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: PROTETOR TÉRMICO COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |            |              |            |              |       |           |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|-----------|
| 46 | 18,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 237,75 | R\$ 3.804,00 | R\$ 317,83 | R\$ 5.085,28 | 25,20 | R\$ 60,08 |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|-----------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: BORRACHA DE PORTA COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |            |              |            |              |       |           |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|-----------|
| 47 | 18,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 269,25 | R\$ 4.308,00 | R\$ 359,90 | R\$ 5.758,40 | 25,19 | R\$ 90,65 |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|-----------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: TERMOSTATO COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |            |              |            |              |       |            |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|------------|
| 48 | 16,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 329,25 | R\$ 5.268,00 | R\$ 440,00 | R\$ 7.040,00 | 25,17 | R\$ 110,75 |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|--------------|-------|------------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: VENTILADOR COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |            |              |            |               |       |            |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|---------------|-------|------------|
| 49 | 26,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 344,25 | R\$ 8.950,50 | R\$ 450,00 | R\$ 11.950,00 | 25,16 | R\$ 115,75 |
|----|-------|---------|---------|---------|------------|--------------|------------|---------------|-------|------------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: COMPRESSOR COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

|    |       |         |         |         |           |              |           |              |       |           |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------|-----------|
| 50 | 82,00 | SERVIÇO | SERVIÇO | SERVIÇO | R\$ 63,00 | R\$ 5.166,00 | R\$ 85,25 | R\$ 6.980,50 | 26,10 | R\$ 22,25 |
|----|-------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------|-----------|

Descrição: SERVIÇO DE TROCA DE PEÇA PARA REFRIGERADOR, BEBEDOUROS E FREEZERS: TORNEIRA PARA BEBEDOURO COM FORNECIMENTO DE PEÇA E TESTE DE FUNCIONALIDADE

Subtotal Adjudicado R\$ 885.922,00      Subtotal Orçado: R\$ 10,2666      R\$ 1.097.343,81      % 211.421,81

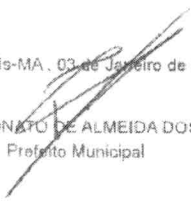
## TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado     | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|------------------|------------|--------------|
| R\$ 885.922,00   | R\$ 1.097.343,81 | 19,2666 %  | 211.421,81   |

70J  
②

Nos termos do Parecer Jurídico, HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Davinópolis-MA, 03 de Janeiro de 2023

  
RAIMUNDO NONATO DE ALMEIDA DOS SANTOS  
Prefeito Municipal

153