

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 512/2023, ORIUNDO DA ADESÃO AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9-076/2022, COM ADESÃO Nº 819076/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BARCARENA ATRÁVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL E A EMPRESA TAM COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA.

O MUNICÍPIO DE BARCARENA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, localizada na Av. Cronge da Silveira, s/n, Bairro Comercial, CEP: 68.445-000, Barcarena/PA, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.079.623/0001-88, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação Sra. **IVANA RAMOS DO NASCIMENTO**, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **TAM COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA**, localizada na Rua do Fio, nº 22, Novo Horizonte 2, CEP: 67.280-130, Marituba/PA, inscrita no CNPJ sob o nº 29.044.927/0001-05, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. **TIAGO LISBOA DE ALCANTARA**, **RESOLVEM**, com fulcro no art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8-666/93, **ADITAR** os termos contrato nº **512/2023**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE APARELHO CONDICIONADORES DE AR FRIO, FREEZERS, REFRIGERADORES, FRIGOBARES E BEBEDOUROS, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARCARENA (PA)**. Mediante cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA VIGÊNCIA

O presente termo aditivo tem como objetivo a **renovação do contrato** por mais 12 (doze) meses, contados a partir do dia 20 de março de 2024 até o dia 20 de março de 2025.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

O valor total do contrato é de R\$ 1.025.717,57 (um milhão, vinte cinco mil, setecentos e dezessete reais e cinquenta e sete centavos), para o período de 12 (doze) meses, conforme tabela a seguir:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA | UNIDADE | QUANT. CONTRATO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|--|----------|-----------------|----------------|---------------|
| SubElementos: 3.3.90.39.17 - Manutenção e conservação de maquinas e equipamentos | | | | | |
| 9 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 582 | R\$ 62,00 | R\$ 36.084,00 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|--|--|----------|-----|------------|-----------------------|
| 10 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS | UNIDADES | 970 | R\$ 59,00 | R\$ 57.230,00 |
| 11 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 30.000 BTUS | UNIDADES | 25 | R\$ 40,00 | R\$ 1.000,00 |
| 12 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 30.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS). | UNIDADES | 100 | R\$ 30,00 | R\$ 3.000,00 |
| 13 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS). | UNIDADES | 273 | R\$ 60,00 | R\$ 16.380,00 |
| 14 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS (PEÇAS NÃO INCLUSAS). | UNIDADES | 140 | R\$ 60,00 | R\$ 8.400,00 |
| 15 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM REFRIGERADORES, FREEZERS, FRIGOBARES, BEBEDOUROS (PEÇAS NÃO INCLUSAS). | UNIDADES | 141 | R\$ 40,00 | R\$ 5.640,00 |
| TOTAL SUBELEMENTO | | | | | R\$ 127.734,00 |
| Sub-elemento. 3.3.90.30.25 – Material p/ Manutenção de Bens Móveis. | | | | | |
| 16 | ABRAÇADEIRA METAL TP "U" 2" | UNIDADES | 327 | R\$ 1,49 | R\$ 487,23 |
| 17 | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 100mm | UNIDADES | 327 | R\$ 0,88 | R\$ 287,76 |
| 18 | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA DE 200MM | UNIDADES | 327 | R\$ 0,83 | R\$ 271,41 |
| 19 | ABRAÇADEIRA TP "U" 3/4" | UNIDADES | 327 | R\$ 1,83 | R\$ 598,41 |
| 20 | ARRUELA DE METAL LISA 1/4" | UNIDADES | 327 | R\$ 0,85 | R\$ 277,95 |
| 21 | ARRUELA DE METAL LISA 3/4" | UNIDADES | 327 | R\$ 1,34 | R\$ 438,18 |
| 22 | ARRUELA DE METAL LISA 3/8" | UNIDADES | 327 | R\$ 1,34 | R\$ 438,18 |
| 23 | BARRA DE AÇO ROSQUEADA 3/8" X 1,00M | UNIDADES | 52 | R\$ 11,58 | R\$ 602,16 |
| 25 | BUCHA PLÁSTICA 12mm | UNIDADES | 902 | R\$ 1,12 | R\$ 1.010,24 |
| 26 | BUCHA PLÁSTICA 6mm | UNIDADES | 902 | R\$ 1,12 | R\$ 1.010,24 |
| 27 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V PP 2 x 2,5mm | METRO | 146 | R\$ 9,56 | R\$ 1.395,76 |
| 28 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V PP 3 x 2,5mm | METRO | 146 | R\$ 11,36 | R\$ 1.658,56 |
| 29 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V PP 4 x 3mm | METRO | 146 | R\$ 15,00 | R\$ 2.190,00 |
| 30 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V PP 4 x 4mm | METRO | 146 | R\$ 20,57 | R\$ 3.003,22 |
| 31 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 750V PP 4 x 6mm | METRO | 146 | R\$ 22,23 | R\$ 3.245,58 |
| 32 | CAIXA EM PVC 130mm x 130mm, COM TAMPA, COM TOMADA DE 15A 2P+T PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR | UNIDADES | 27 | R\$ 23,16 | R\$ 625,32 |
| 33 | CAIXA EVOLUTION INFERIOR EM ISOPOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA – TODOS | UNIDADES | 5 | R\$ 126,82 | R\$ 634,10 |
| 34 | CÂMARA EVOLUTION INFERIOR EM ACRÍLICO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA - TODOS | UNIDADES | 17 | R\$ 105,68 | R\$ 1.796,56 |
| TOTAL SUBELEMENTO | | | | | R\$ 19.970,86 |
| Sub-elemento. 3.3.90.30.26 – Material Elétrico e Eletrônico. | | | | | |
| 35 | CAPACITOR DE 2 A 8 MICRO FASES DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 61 | R\$ 26,84 | R\$ 1.637,24 |
| 36 | CAPACITOR DE 1.2 A 4.5 MICRO FASES DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE EVAPORADORA PARA APARELHOS DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 105 | R\$ 21,64 | R\$ 2.272,20 |
| 37 | CAPACITOR DE 20 uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS – ANTIGO | UNIDADES | 97 | R\$ 24,33 | R\$ 2.360,01 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|----|--|----------|-----|-----------|--------------|
| 38 | CAPACITOR DE 25uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – ANTIGO | UNIDADES | 95 | R\$ 26,84 | R\$ 2.549,80 |
| 39 | CAPACITOR DE 30uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – ANTIGO | UNIDADES | 71 | R\$ 26,84 | R\$ 1.905,64 |
| 40 | CAPACITOR DE 35uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS – ANTIGO | UNIDADES | 97 | R\$ 29,20 | R\$ 2.832,40 |
| 41 | CAPACITOR 10 UF 250 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 22,18 | R\$ 820,66 |
| 42 | CAPACITOR 10 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 22,18 | R\$ 820,66 |
| 43 | CAPACITOR 10 uf 440 vac | UNIDADES | 165 | R\$ 22,80 | R\$ 3.762,00 |
| 44 | CAPACITOR 15 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 22,15 | R\$ 664,50 |
| 45 | CAPACITOR 15 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 23,10 | R\$ 693,00 |
| 46 | CAPACITOR 15 uf 440 vac | UNIDADES | 57 | R\$ 24,49 | R\$ 1.395,93 |
| 47 | CAPACITOR 2 uf 440 vac | UNIDADES | 102 | R\$ 21,73 | R\$ 2.216,46 |
| 48 | CAPACITOR 20 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 19,31 | R\$ 579,30 |
| 49 | CAPACITOR 20 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 28,90 | R\$ 1.069,30 |
| 50 | CAPACITOR 20 uf 440 vac | UNIDADES | 165 | R\$ 24,70 | R\$ 4.075,50 |
| 51 | CAPACITOR 25 UF 250 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 32,34 | R\$ 1.196,58 |
| 52 | CAPACITOR 25 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 32,52 | R\$ 1.203,24 |
| 53 | CAPACITOR 25 uf 440 vac | UNIDADES | 165 | R\$ 34,16 | R\$ 5.636,40 |
| 54 | CAPACITOR 3 UF 250 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 21,62 | R\$ 799,94 |
| 55 | CAPACITOR 3 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 20,72 | R\$ 766,64 |
| 56 | CAPACITOR 3 uf 440 vac | UNIDADES | 161 | R\$ 25,00 | R\$ 4.025,00 |
| 57 | CAPACITOR 30 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 27,24 | R\$ 817,20 |
| 58 | CAPACITOR 30 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 35,66 | R\$ 1.069,80 |
| 59 | CAPACITOR 30 uf 440 vac | UNIDADES | 166 | R\$ 36,79 | R\$ 6.107,14 |
| 60 | CAPACITOR 35 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 33,34 | R\$ 1.000,20 |
| 61 | CAPACITOR 35 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 35,91 | R\$ 1.328,67 |
| 62 | CAPACITOR 35 uf 440 vac | UNIDADES | 162 | R\$ 34,17 | R\$ 5.535,54 |
| 63 | CAPACITOR 4 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 17,78 | R\$ 533,40 |
| 64 | CAPACITOR 4 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 17,94 | R\$ 538,20 |
| 65 | CAPACITOR 4 uf 440 vac | UNIDADES | 155 | R\$ 24,10 | R\$ 3.735,50 |
| 66 | CAPACITOR 40 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 41,98 | R\$ 1.259,40 |
| 67 | CAPACITOR 40 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 40,90 | R\$ 1.227,00 |
| 68 | CAPACITOR 40 uf 440 vac | UNIDADES | 155 | R\$ 41,17 | R\$ 6.381,35 |
| 69 | CAPACITOR 45 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 42,05 | R\$ 1.261,50 |
| 70 | CAPACITOR 45 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 42,33 | R\$ 1.566,21 |
| 71 | CAPACITOR 45 uf 440 vac | UNIDADES | 155 | R\$ 42,32 | R\$ 6.559,60 |
| 72 | CAPACITOR 5 UF 250 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 18,80 | R\$ 695,60 |
| 73 | CAPACITOR 5 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 18,52 | R\$ 555,60 |
| 74 | CAPACITOR 5 uf 440 vac | UNIDADES | 155 | R\$ 23,92 | R\$ 3.707,60 |
| 75 | CAPACITOR 50 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 52,30 | R\$ 1.569,00 |
| 76 | CAPACITOR 50 UF 380 VAC | UNIDADES | 37 | R\$ 52,30 | R\$ 1.935,10 |
| 77 | CAPACITOR 50 uf 440 vac | UNIDADES | 125 | R\$ 44,49 | R\$ 5.561,25 |
| 78 | CAPACITOR 55 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 51,64 | R\$ 1.549,20 |
| 79 | CAPACITOR 55 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 53,80 | R\$ 1.614,00 |
| 80 | CAPACITOR 55 uf 440 vac | UNIDADES | 125 | R\$ 54,50 | R\$ 6.812,50 |
| 81 | CAPACITOR 6 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 23,64 | R\$ 709,20 |
| 82 | CAPACITOR 6 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 24,00 | R\$ 720,00 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|------------|---------------|
| 83 | CAPACITOR 6 uf 440 vac | UNIDADES | 125 | R\$ 25,94 | R\$ 3.242,50 |
| 84 | CAPACITOR 60 uf 440 vac | UNIDADES | 125 | R\$ 56,12 | R\$ 7.015,00 |
| 85 | CAPACITOR 60 UF. 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 52,24 | R\$ 1.567,20 |
| 86 | CAPACITOR 60 UF. 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 52,24 | R\$ 1.567,20 |
| 87 | CAPACITOR 8 UF 250 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 23,50 | R\$ 705,00 |
| 88 | CAPACITOR 8 UF 380 VAC | UNIDADES | 30 | R\$ 22,50 | R\$ 675,00 |
| 89 | CAPACITOR 8 uf 440 vac | UNIDADES | 125 | R\$ 25,50 | R\$ 3.187,50 |
| 90 | CAPACITOR DE 20+2 uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPILT DE 7.000 BTUS –MODERNO | UNIDADES | 97 | R\$ 36,36 | R\$ 3.526,92 |
| 91 | CAPACITOR DE 25+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS – MODERNO | UNIDADES | 101 | R\$ 36,07 | R\$ 3.643,07 |
| 92 | CAPACITOR DE 30+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS – MODERNO | UNIDADES | 100 | R\$ 40,40 | R\$ 4.040,00 |
| 93 | CAPACITOR DE 35+3uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 22.000 BTUS – MODERNO | UNIDADES | 116 | R\$ 45,28 | R\$ 5.252,48 |
| 94 | CAPACITOR DE 40+4uf PARA COMPRESSOR DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS – MODERNO | UNIDADES | 97 | R\$ 37,95 | R\$ 3.681,15 |
| 95 | CAPACITOR DUPLO 15+2 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 31,81 | R\$ 1.336,02 |
| 96 | CAPACITOR DUPLO 15+3 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 32,28 | R\$ 1.355,76 |
| 97 | CAPACITOR DUPLO 15+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 31,97 | R\$ 1.342,74 |
| 98 | CAPACITOR DUPLO 17+2 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 36,27 | R\$ 1.523,34 |
| 99 | CAPACITOR DUPLO 17+3 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 36,27 | R\$ 1.523,34 |
| 100 | CAPACITOR DUPLO 17+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 36,27 | R\$ 1.523,34 |
| 101 | CAPACITOR DUPLO 20+2 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 50,33 | R\$ 2.113,86 |
| 102 | CAPACITOR DUPLO 20+3 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 50,33 | R\$ 2.113,86 |
| 103 | CAPACITOR DUPLO 20+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 52,13 | R\$ 2.189,46 |
| 104 | CAPACITOR DUPLO 30+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 20,34 | R\$ 854,28 |
| 105 | CAPACITOR DUPLO 35+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 52,30 | R\$ 2.196,60 |
| 106 | CAPACITOR DUPLO 40+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 58,19 | R\$ 2.443,98 |
| 107 | CAPACITOR DUPLO 45+5 UF | UNIDADES | 42 | R\$ 57,64 | R\$ 2.420,88 |
| 108 | CAPACTOR 2 UF 250 VAC | UNIDADES | 42 | R\$ 20,34 | R\$ 854,28 |
| 109 | CAPACTOR 2 UF 380 VAC | UNIDADES | 42 | R\$ 20,27 | R\$ 851,34 |
| 110 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 32ª | UNIDADES | 23 | R\$ 250,00 | R\$ 5.750,00 |
| 111 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 35ª | UNIDADES | 23 | R\$ 250,00 | R\$ 5.750,00 |
| 112 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 40ª | UNIDADES | 23 | R\$ 250,00 | R\$ 5.750,00 |
| 113 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 45A | UNIDADES | 23 | R\$ 251,98 | R\$ 5.795,54 |
| 114 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 50A | UNIDADES | 23 | R\$ 218,31 | R\$ 5.021,13 |
| 115 | CHAVE SELETORA 15A | UNIDADES | 23 | R\$ 34,26 | R\$ 787,98 |
| 116 | CHAVE SELETORA 25A | UNIDADES | 23 | R\$ 51,79 | R\$ 1.191,17 |
| 117 | CHAVE SELETORA 30A | UNIDADES | 23 | R\$ 66,48 | R\$ 1.529,04 |
| 118 | CHAVE SELETORA 35A | UNIDADES | 23 | R\$ 66,48 | R\$ 1.529,04 |
| 119 | CHICOTE ELÉTRICO FLEXIVEL PP 3 X 2,5mm X 1,5m COM PLUG | UNIDADES | 33 | R\$ 40,72 | R\$ 1.343,76 |
| 121 | CONTACTORA BIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES | UNIDADES | 65 | R\$ 170,53 | R\$ 11.084,45 |
| 122 | CONTACTORA TRIPOLAR 220 VOLTS 32 A 40 AMPERES | UNIDADES | 61 | R\$ 250,00 | R\$ 15.250,00 |
| 123 | CONTROLE REMOTO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT – TODOS | UNIDADES | 25 | R\$ 79,02 | R\$ 1.975,50 |
| 124 | CONTROLE REMOTO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA – TODOS | UNIDADES | 59 | R\$ 46,52 | R\$ 2.744,68 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|-----|--|----------|-----|------------|---------------|
| 125 | CURVA DE COBRE DE 1/2" | UNIDADES | 77 | R\$ 8,75 | R\$ 673,75 |
| 126 | CURVA DE COBRE DE 1/4" | UNIDADES | 77 | R\$ 6,09 | R\$ 468,93 |
| 127 | CURVA DE COBRE DE 3/4" | UNIDADES | 77 | R\$ 13,85 | R\$ 1.066,45 |
| 128 | CURVA DE COBRE DE 3/8" | UNIDADES | 77 | R\$ 7,20 | R\$ 554,40 |
| 129 | CURVA DE COBRE DE 5/8" | UNIDADES | 77 | R\$ 13,69 | R\$ 1.054,13 |
| 130 | DISJUNTOR BIPOLAR 10A | UNIDADES | 50 | R\$ 62,16 | R\$ 3.108,00 |
| 131 | DISJUNTOR BIPOLAR 15A | UNIDADES | 62 | R\$ 63,90 | R\$ 3.961,80 |
| 132 | DISJUNTOR BIPOLAR 20A | UNIDADES | 62 | R\$ 68,37 | R\$ 4.238,94 |
| 133 | DISJUNTOR BIPOLAR 25A | UNIDADES | 156 | R\$ 69,04 | R\$ 10.770,24 |
| 134 | DISJUNTOR BIPOLAR 30 A | UNIDADES | 112 | R\$ 69,94 | R\$ 7.833,28 |
| 135 | DISJUNTOR BIPOLAR 50 A | UNIDADES | 92 | R\$ 79,47 | R\$ 7.311,24 |
| 136 | EIXO DO MOTOR VENTILADOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA – TODOS | UNIDADES | 27 | R\$ 92,73 | R\$ 2.503,71 |
| 137 | EIXO DO MOTOR VENTILADOR PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT – TODOS | UNIDADES | 56 | R\$ 83,95 | R\$ 4.701,20 |
| 138 | ELEMENTO FILTRANTE CARVÃO ATIVADO PARA BEBEDOUROS – TODOS OS TIPOS | UNIDADES | 83 | R\$ 150,00 | R\$ 12.450,00 |
| 139 | ELEMENTO FILTRANTE 9.3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA - BOJO | UNIDADES | 54 | R\$ 150,00 | R\$ 8.100,00 |
| 140 | ELEMENTO FILTRANTE 9.3/4" CLASSE IV P/ BEBEDOURO INDUSTRIAL E CAIXA D'ÁGUA – REFIL | UNIDADES | 64 | R\$ 150,00 | R\$ 9.600,00 |
| 141 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLURETANO 500ml / 465g EM SPRAY | UNIDADES | 40 | R\$ 86,31 | R\$ 3.452,40 |
| 142 | FILTRO CARVÃO ATIVADO - PARA BEBEDOUROS - TODOS | UNIDADES | 52 | R\$ 78,11 | R\$ 4.061,72 |
| 143 | FILTRO DE COBRE COM SÍLICA COM RABICHO | UNIDADES | 37 | R\$ 32,80 | R\$ 1.213,60 |
| 144 | FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 1 SAIDA | UNIDADES | 42 | R\$ 29,85 | R\$ 1.253,70 |
| 145 | FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 2 SAIDAS | UNIDADES | 42 | R\$ 22,83 | R\$ 958,86 |
| 146 | FILTRO DE COBRE SECADOR SEM SÍLICA 3 SAIDAS | UNIDADES | 42 | R\$ 22,83 | R\$ 958,86 |
| 147 | FILTRO DE COBRE SEM SÍLICA SEM RABICHO | UNIDADES | 52 | R\$ 29,85 | R\$ 1.552,20 |
| 148 | FILTRO DE GÁS PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 150 | R\$ 33,44 | R\$ 5.016,00 |
| 149 | FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 192 | R\$ 40,00 | R\$ 7.680,00 |
| 150 | FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS | UNIDADES | 40 | R\$ 40,00 | R\$ 1.600,00 |
| 151 | FILTRO TIPO TELA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 16.000 BTUS A 30.000 BTUS | UNIDADES | 40 | R\$ 40,00 | R\$ 1.600,00 |
| 152 | FITA EM PVC 100mmX10m PARA ISOLAMENTO DA TUBULAÇÃO | UNIDADES | 331 | R\$ 8,00 | R\$ 2.648,00 |
| 153 | GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 10.000 BTUS | UNIDADES | 72 | R\$ 35,00 | R\$ 2.520,00 |
| 154 | GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS | UNIDADES | 27 | R\$ 35,00 | R\$ 945,00 |
| 155 | GABINETE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS | UNIDADES | 27 | R\$ 35,00 | R\$ 945,00 |
| 156 | GÁS REFRIGERANTE FREON R11 | KG | 172 | R\$ 90,81 | R\$ 15.619,32 |
| 157 | GÁS REFRIGERANTE FREON R134A | KG | 175 | R\$ 96,61 | R\$ 16.906,75 |
| 158 | GÁS REFRIGERANTE FREON R22 | KG | 203 | R\$ 104,78 | R\$ 21.270,34 |
| 159 | GÁS REFRIGERANTE FREON R404 | KG | 175 | R\$ 57,46 | R\$ 10.055,50 |
| 160 | GÁS REFRIGERANTE FREON R407 | KG | 172 | R\$ 46,83 | R\$ 8.054,76 |
| 161 | GÁS REFRIGERANTE FREON R410 | KG | 188 | R\$ 97,24 | R\$ 18.281,12 |
| 162 | GESSO EM PÓ | KG | 73 | R\$ 41,62 | R\$ 3.038,26 |
| 163 | HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 92 | R\$ 55,00 | R\$ 5.060,00 |
| 164 | HÉLICE PLÁSTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTUS | UNIDADES | 86 | R\$ 55,00 | R\$ 4.730,00 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|-----|--|----------|-----|------------|--------------|
| 165 | HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE ACJ DE 21.000 a 30.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 166 | HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 7.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 167 | HELICE PLASTICA PARA CONDENSADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 9.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 168 | HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 12.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 169 | HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 18.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 170 | HELICE PLASTICA PARA EVAPORADORA DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE 24.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 55,00 | R\$ 1.650,00 |
| 171 | ISOPOR 0,50 X 1,00M X 20mm | UNIDADES | 27 | R\$ 43,66 | R\$ 1.178,82 |
| 172 | LINHA CAPILAR OU EXPANÇÃO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 49 | R\$ 29,90 | R\$ 1.465,10 |
| 173 | LINHA CAPILAR 0,35mm | UNIDADES | 63 | R\$ 28,44 | R\$ 1.791,72 |
| 174 | LINHA CAPILAR 0,42mm | UNIDADES | 63 | R\$ 28,37 | R\$ 1.787,31 |
| 175 | LINHA CAPILAR 0,50mm | UNIDADES | 63 | R\$ 34,96 | R\$ 2.202,48 |
| 176 | LINHA CAPILAR 0,75mm | UNIDADES | 63 | R\$ 29,08 | R\$ 1.832,04 |
| 177 | MOTOR DO VENTILADOR 1/25 C/ HÉLICE PLÁSTICA OU ALUMÍNIO PARA FREEZERS | UNIDADES | 31 | R\$ 98,54 | R\$ 3.054,74 |
| 178 | MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 BTUS E 12.000 BTUS | UNIDADES | 27 | R\$ 98,55 | R\$ 2.660,85 |
| 179 | MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 BTUS E 12.000 BTUS | UNIDADES | 11 | R\$ 98,55 | R\$ 1.084,05 |
| 180 | MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS E 60.000 BTUS | UNIDADES | 27 | R\$ 157,08 | R\$ 4.241,16 |
| 181 | MOTOR ATUADOR DO SWING 12.000 BTUS | UNIDADES | 17 | R\$ 65,00 | R\$ 1.105,00 |
| 182 | MOTOR ATUADOR DO SWING 18.000 BTUS | UNIDADES | 17 | R\$ 65,00 | R\$ 1.105,00 |
| 183 | MOTOR ATUADOR DO SWING 24.000 BTUS | UNIDADES | 17 | R\$ 65,00 | R\$ 1.105,00 |
| 184 | MOTOR ATUADOR DO SWING 7.000 BTUS | UNIDADES | 17 | R\$ 65,00 | R\$ 1.105,00 |
| 185 | MOTOR ATUADOR DO SWING 9.000 BTUS | UNIDADES | 17 | R\$ 65,00 | R\$ 1.105,00 |
| 186 | MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S | UNIDADES | 12 | R\$ 397,00 | R\$ 4.764,00 |
| 187 | MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTU'S | UNIDADES | 12 | R\$ 366,05 | R\$ 4.392,60 |
| 188 | MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS E 18.000 BTU'S | UNIDADES | 10 | R\$ 373,48 | R\$ 3.734,80 |
| 189 | MOTOR VENTILADOR DO EVAPORADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S | UNIDADES | 12 | R\$ 397,84 | R\$ 4.774,08 |
| 190 | MOTOR VENTILADOR DO CONDENSADOR DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS E 60.000 BTUS | UNIDADES | 27 | R\$ 181,44 | R\$ 4.898,88 |
| 191 | NIPLE DE COBRE DE 1/2" | UNIDADES | 27 | R\$ 14,50 | R\$ 391,50 |
| 192 | NIPLE DE COBRE DE 1/4" | UNIDADES | 27 | R\$ 9,84 | R\$ 265,68 |
| 193 | NIPLE DE COBRE DE 3/4" | UNIDADES | 33 | R\$ 18,00 | R\$ 594,00 |
| 194 | NIPLE DE COBRE DE 3/8" | UNIDADES | 33 | R\$ 12,00 | R\$ 396,00 |
| 195 | NIPLE DE COBRE DE 5/8" | UNIDADES | 27 | R\$ 16,94 | R\$ 457,38 |
| 196 | NIPLE DE COBRE DE 7/8" | UNIDADES | 37 | R\$ 23,35 | R\$ 863,95 |
| 197 | PARABOLT EM AÇO DE 1/2" | UNIDADES | 37 | R\$ 11,33 | R\$ 419,21 |
| 198 | PARABOLT EM AÇO DE 3/8" | UNIDADES | 102 | R\$ 13,84 | R\$ 1.411,68 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|------------|---------------|
| 199 | PARAFUSO EM AÇO CARBONO ROSCA SOBERBA DE 6mm | UNIDADES | 102 | R\$ 1,05 | R\$ 107,10 |
| 200 | PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO 3/4" X 60mm | UNIDADES | 102 | R\$ 1,58 | R\$ 161,16 |
| 201 | PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA DE 12mm X 60mm | UNIDADES | 102 | R\$ 1,90 | R\$ 193,80 |
| 202 | PARAFUSO EM AÇO CARBONO SEXTAVADO DE 1/4" X 40mm | UNIDADES | 108 | R\$ 1,38 | R\$ 149,04 |
| 203 | PÉ DE BORRACHA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR – TODOS | UNIDADES | 63 | R\$ 15,03 | R\$ 946,89 |
| 204 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 A 60.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 208,15 | R\$ 6.244,50 |
| 205 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS | UNIDADES | 32 | R\$ 126,25 | R\$ 4.040,00 |
| 206 | PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS | UNIDADES | 38 | R\$ 281,36 | R\$ 10.691,68 |
| 207 | PLACA ELETRÔNICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 a 12.000 BTUS | UNIDADES | 57 | R\$ 172,80 | R\$ 9.849,60 |
| 208 | PLACA DISPLAY PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT KOMECO DE 7.000 BTUS A 60.000BTU'S | UNIDADES | 37 | R\$ 184,58 | R\$ 6.829,46 |
| 209 | PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS | UNIDADES | 18 | R\$ 247,86 | R\$ 4.461,48 |
| 210 | PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 9.000 BTUS | UNIDADES | 18 | R\$ 251,74 | R\$ 4.531,32 |
| 211 | PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS | UNIDADES | 25 | R\$ 255,70 | R\$ 6.392,50 |
| 212 | PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS | UNIDADES | 18 | R\$ 279,53 | R\$ 5.031,54 |
| 213 | PLACA ELETRONICA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS | UNIDADES | 18 | R\$ 292,96 | R\$ 5.273,28 |
| 214 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 E 30.000 BTU'S | UNIDADES | 18 | R\$ 239,47 | R\$ 4.310,46 |
| 215 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 E 18.000 BTU'S | UNIDADES | 12 | R\$ 243,37 | R\$ 2.920,44 |
| 216 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS | UNIDADES | 30 | R\$ 268,59 | R\$ 8.057,70 |
| 217 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 E 12.000 BTUS | UNIDADES | 38 | R\$ 233,94 | R\$ 8.889,72 |
| 218 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS E 9.000 BTU'S | UNIDADES | 18 | R\$ 251,74 | R\$ 4.531,32 |
| 219 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS A 18.000 BTU'S | UNIDADES | 18 | R\$ 252,97 | R\$ 4.553,46 |
| 220 | PLACA GERAL DE COMANDO DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS E 30.000 BTU'S | UNIDADES | 131 | R\$ 247,85 | R\$ 32.468,35 |
| 221 | PORCA DE AÇO SEXTAVADA 3/8" | UNIDADES | 131 | R\$ 3,46 | R\$ 453,26 |
| 222 | PORCA EM AÇO CARBONO DE 1/4" | UNIDADES | 131 | R\$ 4,04 | R\$ 529,24 |
| 223 | PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/4" | UNIDADES | 131 | R\$ 3,40 | R\$ 445,40 |
| 224 | PORCA EM AÇO CARBONO DE 3/8" | UNIDADES | 131 | R\$ 2,58 | R\$ 337,98 |
| 225 | PORCA EM AÇO CARBONO DE 7/8" | UNIDADES | 131 | R\$ 3,35 | R\$ 438,85 |
| 226 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 1/2" | UNIDADES | 131 | R\$ 8,68 | R\$ 1.137,08 |
| 227 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 1/4" | UNIDADES | 131 | R\$ 5,97 | R\$ 782,07 |
| 228 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 3/4" | UNIDADES | 131 | R\$ 11,69 | R\$ 1.531,39 |
| 229 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 3/8" | UNIDADES | 131 | R\$ 9,12 | R\$ 1.194,72 |
| 230 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 5/16' | UNIDADES | 131 | R\$ 6,38 | R\$ 835,78 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|-----|---|----------|-----|------------|---------------|
| 231 | PORCA UNIÃO DE COBRE DE 5/8" | UNIDADES | 56 | R\$ 7,34 | R\$ 411,04 |
| 232 | PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 10ª | UNIDADES | 85 | R\$ 22,92 | R\$ 1.948,20 |
| 233 | PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 15ª | UNIDADES | 88 | R\$ 22,30 | R\$ 1.962,40 |
| 234 | PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 20ª | UNIDADES | 88 | R\$ 21,63 | R\$ 1.903,44 |
| 235 | PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 25ª | UNIDADES | 88 | R\$ 15,77 | R\$ 1.387,76 |
| 236 | PROTETOR TÉRMICO DE 127V / 35ª | UNIDADES | 88 | R\$ 20,71 | R\$ 1.822,48 |
| 237 | PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 10ª | UNIDADES | 88 | R\$ 16,80 | R\$ 1.478,40 |
| 238 | PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 15ª | UNIDADES | 88 | R\$ 15,16 | R\$ 1.334,08 |
| 239 | PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 20ª | UNIDADES | 88 | R\$ 22,31 | R\$ 1.963,28 |
| 240 | PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 25ª | UNIDADES | 88 | R\$ 24,70 | R\$ 2.173,60 |
| 241 | PROTETOR TÉRMICO DE 220V / 35ª | UNIDADES | 53 | R\$ 22,96 | R\$ 1.216,88 |
| 242 | SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 47 | R\$ 53,80 | R\$ 2.528,60 |
| 243 | SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS | UNIDADES | 51 | R\$ 53,35 | R\$ 2.720,85 |
| 244 | SENSOR DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS | UNIDADES | 37 | R\$ 49,51 | R\$ 1.831,87 |
| 245 | SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 47 | R\$ 41,72 | R\$ 1.960,84 |
| 246 | SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.000 BTUS A 9.000 BTUS | UNIDADES | 37 | R\$ 37,99 | R\$ 1.405,63 |
| 247 | SENSOR DE AMBIENTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS A 12.000 BTUS | UNIDADES | 47 | R\$ 49,23 | R\$ 2.313,81 |
| 248 | SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 12.000 BTUS A 18.000 BTUS | UNIDADES | 37 | R\$ 109,06 | R\$ 4.035,22 |
| 249 | SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 47 | R\$ 55,52 | R\$ 2.609,44 |
| 250 | SENSOR DE DEGELO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR DE 24.000 BTUS A 36.000 BTUS | UNIDADES | 37 | R\$ 54,11 | R\$ 2.002,07 |
| 251 | SOLDA FOSCO PER 3mm X 50mm | UNIDADES | 18 | R\$ 14,69 | R\$ 264,42 |
| 252 | SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 60.000 BTUS | UNIDADES | 157 | R\$ 69,03 | R\$ 10.837,71 |
| 253 | SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTUS A 12.000 BTUS | UNIDADES | 335 | R\$ 47,77 | R\$ 16.002,95 |
| 254 | SUPORTE EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO PRÉ PINTADA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTUS A 30.000 BTUS | UNIDADES | 132 | R\$ 86,07 | R\$ 11.361,24 |
| 255 | TERMINAL TIPO GARFO | UNIDADES | 25 | R\$ 7,20 | R\$ 180,00 |
| 256 | TERMOSTATO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT | UNIDADES | 43 | R\$ 42,88 | R\$ 1.843,84 |
| 257 | TERMOSTATO DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 18.000 BTUS A 30.000 BTU'S | UNIDADES | 5 | R\$ 62,06 | R\$ 310,30 |
| 258 | TERMOSTATO DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA DE 7.500 BTUS A 12.000 BTU'S | UNIDADES | 15 | R\$ 57,27 | R\$ 859,05 |
| 259 | TERMOSTATO DUPLA AÇÃO | UNIDADES | 50 | R\$ 66,81 | R\$ 3.340,50 |
| 260 | TERMOSTATO MODELO UNIVERSAL | UNIDADES | 28 | R\$ 66,84 | R\$ 1.871,52 |
| 261 | TERMOSTATO PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA DE 7.000 A 30.000 BTUS | UNIDADES | 15 | R\$ 80,10 | R\$ 1.201,50 |
| 262 | TERMOSTATO PARA BEBEDOUROS | UNIDADES | 38 | R\$ 61,03 | R\$ 2.319,14 |
| 263 | TERMOSTATO PARA FREEZERS | UNIDADES | 31 | R\$ 64,75 | R\$ 2.007,25 |
| 264 | TERMOSTATO PARA REFRIGERADORES | UNIDADES | 20 | R\$ 34,60 | R\$ 692,00 |
| 265 | TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS 1/2" | UNIDADES | 45 | R\$ 32,54 | R\$ 1.464,30 |
| 266 | TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBEDOUROS TIPO COLUNA (ESGUINCHO) | UNIDADES | 45 | R\$ 32,54 | R\$ 1.464,30 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

| | | | | | |
|--------------------------|---|----------|-----|------------|-------------------------|
| 267 | TORNEIRA EM AÇO INOX PARA BEBDOUROS TIPO COLUNA (PRESSÃO) | METRO | 128 | R\$ 37,75 | R\$ 4.832,00 |
| 268 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/2" | METRO | 321 | R\$ 30,25 | R\$ 9.710,25 |
| 269 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 1/4" | METRO | 356 | R\$ 18,31 | R\$ 6.518,36 |
| 270 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/4" | METRO | 356 | R\$ 56,53 | R\$ 20.124,68 |
| 271 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 3/8" | METRO | 352 | R\$ 22,11 | R\$ 7.782,72 |
| 272 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL DE 5/8" | UNIDADES | 365 | R\$ 36,60 | R\$ 13.359,00 |
| 273 | TUBO ESPONJOSO DE 1/2" | UNIDADES | 368 | R\$ 6,44 | R\$ 2.369,92 |
| 274 | TUBO ESPONJOSO DE 1/4" | UNIDADES | 368 | R\$ 5,93 | R\$ 2.182,24 |
| 275 | TUBO ESPONJOSO DE 3/4" | UNIDADES | 368 | R\$ 6,44 | R\$ 2.369,92 |
| 276 | TUBO ESPONJOSO DE 3/8" | UNIDADES | 365 | R\$ 6,18 | R\$ 2.255,70 |
| 277 | TUBO ESPONJOSO DE 5/8" | UNIDADES | 278 | R\$ 6,44 | R\$ 1.790,32 |
| 278 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 a 60.000 BTUS | UNIDADES | 43 | R\$ 69,02 | R\$ 2.967,86 |
| 279 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.500 a 12.000 BTUS | UNIDADES | 42 | R\$ 69,91 | R\$ 2.936,22 |
| 280 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO ACJ DE 21.000 a 30.000BTUS | UNIDADES | 12 | R\$ 117,94 | R\$ 1.415,28 |
| 281 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO ACJ DE 7.000 a 18.000BTUS | UNIDADES | 12 | R\$ 117,94 | R\$ 1.415,28 |
| 282 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BUS | UNIDADES | 12 | R\$ 117,94 | R\$ 1.415,28 |
| 283 | TURBINA PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTUS | UNIDADES | 12 | R\$ 117,94 | R\$ 1.415,28 |
| 284 | TURBINA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTUS | UNIDADES | 71 | R\$ 98,48 | R\$ 6.992,08 |
| 285 | VALVULA DE EXPANSÃO DE 3/8" | UNIDADES | 97 | R\$ 112,66 | R\$ 10.928,02 |
| 286 | VALVULA DE EXPANSÃO DE 5/8" | UNIDADES | 91 | R\$ 129,00 | R\$ 11.739,00 |
| 287 | VALVULA DE EXPANSÃO DE 7/8" | UNIDADES | 31 | R\$ 149,50 | R\$ 4.634,50 |
| 288 | VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS E 60.000 BTU'S | UNIDADES | 28 | R\$ 69,76 | R\$ 1.953,28 |
| 289 | VENTILADOR AXIAL (HELICE) DA UNIDADE CONDENSADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTUS A 12.000 BTU'S | UNIDADES | 20 | R\$ 79,76 | R\$ 1.595,20 |
| 290 | VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS E 60.000 BTU'S | UNIDADES | 28 | R\$ 93,60 | R\$ 2.620,80 |
| 291 | VENTILADOR AXIAL (TURBINA) DA UNIDADE EVAPORADORA DO APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 E 12.000 BTU'S | UNIDADES | 20 | R\$ 77,70 | R\$ 1.554,00 |
| TOTAL SUBELEMENTO | | | | | R\$ 878.012,71 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 1.025.717,57 |

CLÁUSULA SEGUNDA –DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2024

Os recursos para a cobertura das despesas decorrentes do presente termo aditivo, no exercício financeiro de 2024, correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

18 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1814 – FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.361.0033.2.210 – MANUT. PERM. DA INSFAEST. E GARANTIA DO FUNCION. DOS ESPAÇOS FÍSICOS ESCOLARES

3.3.90.39.00 – OUTROS SERV. DE TERC. PESSOA JURÍDICA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

3.3.90.39.17 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

3.3.90.30.00 – MATERIAL DE CONSUMO

3.3.90.30.25 – MATERIAL P/MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

3.3.90.30.26 – MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO

FONTE DE RECURSO: 15001001 – RECEITA DE IMPOSTO E TRANS. – EDUCAÇÃO

FONTE DO RECURSO: 15500000 – TRANSFERÊNCIA DO SALÁRIO EDUCAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA - RATIFICAÇÃO

Permanecem em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições estabelecidas originariamente, desde que não afrontem as constantes no presente aditamento, que na data abaixo subscrita passa a ser parte integrante do contrato nº **512/2023** para todos os efeitos de direito.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

O presente termo aditivo será publicado por extrato na imprensa oficial, consoante determina o art. 61 da Lei nº 8.666/93, correndo as despesas às expensas da CONTRATANTE.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

É eleito o Foro da cidade de Barcarena/PA para dirimir quaisquer litígios que decorrerem da execução deste Termo de Aditivo que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, § 2º da Lei nº 8.666/93.

IVANA RAMOS NASCIMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**TAM COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS
DE REFRIGERAÇÃO LTDA**

CNPJ: 29.044.927/0001-05