




BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 247  
Rub. 

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

Processo Administrativo nº 2307001/2021  
Modalidade: Pregão Eletrônico nº 034/2021  
Tipo: Menor Preço por Item

**Objeto:** Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação e manutenção com reposição de peças em ar condicionados, freezers e bebedouros, para atender as necessidades do município de Buriticupu – MA.

## PROPOSTA DE PREÇOS INICIAIS:

**M N REFRIGERAÇÃO LTDA**  
**CNPJ: 26.304.087/0001-84**

| LOTE | CÓDIGO DO ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM                                      | QUANTIDADE DO ITEM | MARCA   | MODELO | VALOR UNITÁRIO |
|------|----------------|--|--------------------|---------|--------|----------------|
| 1    | 1371671        | Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros        | 26,00              | Serviço |        | 161,93         |
| 2    | 1371672        | Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros        | 22,00              | Serviço |        | 270,91         |
| 3    | 1371673        | Carga de gás R-134ª em freezer de 300 litros           | 22,00              | Serviço |        | 153,01         |
| 4    | 1371674        | Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros           | 22,00              | Serviço |        | 164,53         |
| 5    | 1371675        | Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros           | 15,00              | Serviço |        | 191,08         |
| 6    | 1371676        | Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus       | 215,00             | Serviço |        | 194,74         |
| 7    | 1371677        | Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus       | 80,00              | Serviço |        | 359,60         |
| 8    | 1371678        | Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus       | 128,00             | Serviço |        | 214,93         |
| 9    | 1371679        | Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus       | 100,00             | Serviço |        | 255,65         |
| 10   | 1371680        | Instalação de condicionador de ar de 30.000 btus       | 55,00              | Serviço |        | 319,40         |
| 11   | 1371681        | Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus        | 115,00             | Serviço |        | 165,22         |
| 12   | 1371682        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 375,00             | Serviço |        | 119,30         |
| 13   | 1371683        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 110,00             | Serviço |        | 148,50         |
| 14   | 1371684        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 113,00             | Serviço |        | 150,90         |
| 15   | 1371685        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 115,00             | Serviço |        | 186,59         |
| 16   | 1371686        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 80,00              | Serviço |        | 249,09         |
| 17   | 1371687        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar          | 65,00              | Serviço |        | 125,05         |
| 18   | 1371688        | Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de       | 110,00             | Serviço |        | 119,76         |
| 19   | 1371689        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 40,00              | Serviço |        | 68,19          |
| 20   | 1371690        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 400,00             | Serviço |        | 82,74          |
| 21   | 1371691        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 90,00              | Serviço |        | 104,17         |
| 22   | 1371692        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 95,00              | Serviço |        | 116,82         |
| 23   | 1371693        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 105,00             | Serviço |        | 118,31         |
| 24   | 1371694        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 50,00              | Serviço |        | 225,12         |
| 25   | 1371695        | Recarga de gás para condicionador de ar de             | 85,00              | Serviço |        | 93,65          |
| 26   | 1371696        | Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.   | 30,00              | Serviço |        | 75,00          |
| 27   | 1371697        | Troca base de apoio de cantoneiras para                | 26,00              | Serviço |        | 78,10          |
| 28   | 1371698        | Troca de cabo de força elétrico para                   | 33,00              | Serviço |        | 66,75          |
| 29   | 1371699        | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 58,00              | Serviço |        | 66,65          |
| 30   | 1371700        | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 43,00              | Serviço |        | 71,13          |
| 31   | 1371701        | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 28,00              | Serviço |        | 70,14          |
| 32   | 1371702        | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 33,00              | Serviço |        | 78,33          |

*[Handwritten signatures and marks]*

|    |         |  |       |         |        |
|----|---------|--|-------|---------|--------|
| 33 | 1371703 | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 33,00 | Serviço | 126,80 |
| 34 | 1371704 | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 38,00 | Serviço | 76,32  |
| 35 | 1371705 | Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de | 50,00 | Serviço | 70,36  |
| 36 | 1371706 | Troca de   | 55,00 | Serviço | 76,67  |
| 37 | 1371707 | Troca de cuba em                                       | 30,00 | Serviço | 73,18  |
| 38 | 1371708 | Troca de kit relé para freezer e bebedouro             | 28,00 | Serviço | 47,48  |
| 39 | 1371709 | Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt        | 25,00 | Serviço | 75,28  |
| 40 | 1371710 | Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt        | 30,00 | Serviço | 85,08  |
| 41 | 1371711 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 53,00 | Serviço | 120,87 |
| 42 | 1371712 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 40,00 | Serviço | 128,42 |
| 43 | 1371713 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 20,00 | Serviço | 139,66 |
| 44 | 1371714 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 25,00 | Serviço | 145,77 |
| 45 | 1371715 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 30,00 | Serviço | 235,31 |
| 46 | 1371716 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 30,00 | Serviço | 79,18  |
| 47 | 1371717 | Troca de motor compressor para condicionador de ar de  | 67,00 | Serviço | 100,54 |
| 48 | 1371718 | Troca de motor compressor para freezer 310 lt          | 25,00 | Serviço | 84,25  |
| 49 | 1371719 | Troca de motor compressor para freezer 410 lt          | 25,00 | Serviço | 134,15 |
| 50 | 1371720 | Troca de motor compressor para freezer 550 lt          | 25,00 | Serviço | 142,55 |
| 51 | 1371721 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 53,00 | Serviço | 73,42  |
| 52 | 1371722 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 38,00 | Serviço | 76,04  |
| 53 | 1371723 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 23,00 | Serviço | 83,29  |
| 54 | 1371724 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 28,00 | Serviço | 88,44  |
| 55 | 1371725 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 23,00 | Serviço | 120,06 |
| 56 | 1371726 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 30,00 | Serviço | 54,19  |
| 57 | 1371727 | Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de  | 58,00 | Serviço | 72,22  |
| 58 | 1371728 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 58,00 | Serviço | 64,66  |
| 59 | 1371729 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 40,00 | Serviço | 69,97  |
| 60 | 1371730 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 18,00 | Serviço | 74,31  |
| 61 | 1371731 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 23,00 | Serviço | 82,29  |
| 62 | 1371732 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 28,00 | Serviço | 84,62  |
| 63 | 1371733 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 28,00 | Serviço | 55,36  |
| 64 | 1371734 | Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de  | 70,00 | Serviço | 62,77  |
| 65 | 1371735 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de      | 35,00 | Serviço | 17,90  |
| 66 | 1371736 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de      | 65,00 | Serviço | 33,49  |

*[Handwritten Signatures]*

|     |         |   |        |                 |  |        |
|-----|---------|---|--------|-----------------|--|--------|
| 67  | 1371737 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de | 100,00 | Serviço         |  | 34,24  |
| 68  | 1371738 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de | 50,00  | Serviço         |  | 37,92  |
| 69  | 1371739 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de | 33,00  | Serviço         |  | 32,26  |
| 70  | 1371740 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de | 38,00  | Serviço         |  | 36,86  |
| 71  | 1371741 | Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de | 35,00  | Serviço         |  | 39,22  |
| 72  | 1371742 | Troca de tubulação de cobre para                  | 55,00  | Serviço         |  | 54,17  |
| 73  | 1371743 | Troca de tubulação de cobre para                  | 40,00  | Serviço         |  | 65,41  |
| 74  | 1371744 | Troca de tubulação de cobre para                  | 20,00  | Serviço         |  | 75,55  |
| 75  | 1371745 | Troca de tubulação de cobre para                  | 25,00  | Serviço         |  | 76,83  |
| 76  | 1371746 | Troca de tubulação de cobre para                  | 25,00  | Serviço         |  | 102,17 |
| 77  | 1371747 | Troca de tubulação de cobre para                  | 24,00  | Serviço         |  | 60,98  |
| 78  | 1371748 | Troca de tubulação de cobre para                  | 45,00  | Serviço         |  | 62,00  |
| 79  | 1371749 | Troca de válvula de pressão 1/2 para              | 43,00  | Serviço         |  | 57,11  |
| 80  | 1371750 | Troca de válvula de pressão 1/4 para              | 43,00  | Serviço         |  | 45,74  |
| 81  | 1371751 | Troca de válvula de pressão 3/8 para              | 43,00  | Serviço         |  | 73,00  |
| 82  | 1371752 | Troca de válvula de pressão 5/8 para              | 50,00  | Serviço         |  | 79,46  |
| 83  | 1371753 | Troca de ventilador da cond. De                   | 60,00  | Serviço         |  | 58,52  |
| 84  | 1371754 | Troca de ventilador da cond. De                   | 50,00  | Serviço         |  | 59,17  |
| 85  | 1371755 | Troca de ventilador da cond. De                   | 30,00  | Serviço         |  | 71,85  |
| 86  | 1371756 | Troca de ventilador da cond. De                   | 30,00  | Serviço         |  | 83,94  |
| 87  | 1371757 | Troca de ventilador da cond. De                   | 30,00  | Serviço         |  | 88,55  |
| 88  | 1371758 | Troca de ventilador da cond. De                   | 30,00  | Serviço         |  | 54,40  |
| 89  | 1371759 | Troca de ventilador da cond. De                   | 50,00  | Serviço         |  | 59,33  |
| 90  | 1371760 | Troca de ventilador da evap. De                   | 50,00  | Serviço         |  | 64,52  |
| 91  | 1371761 | Troca de ventilador da evap. De                   | 40,00  | Serviço         |  | 58,52  |
| 92  | 1371762 | Troca de ventilador da evap. De                   | 20,00  | Serviço         |  | 61,85  |
| 93  | 1371763 | Troca de ventilador da evap. De                   | 25,00  | Serviço         |  | 80,28  |
| 94  | 1371764 | Troca de ventilador da evap. De                   | 20,00  | Serviço         |  | 80,42  |
| 95  | 1371765 | Troca de ventilador da evap. De                   | 20,00  | Serviço         |  | 55,19  |
| 96  | 1371766 | Troca de ventilador da evap. De                   | 37,00  | Serviço         |  | 48,85  |
| 97  | 1371767 | Troca de ventilador para freezer ou bebedouro     | 20,00  | Serviço         |  | 78,59  |
| 98  | 1371768 | Apoio de cantoneiras para                         | 33,00  | Sture Móveis    |  | 70,43  |
| 99  | 1371769 | Calha de drenagem para condicionador de ar de     | 53,00  | BRASTEMP CONSUL |  | 85,99  |
| 100 | 1371770 | Calha de drenagem para condicionador de ar de     | 38,00  | BRASTEMP CONSUL |  | 104,98 |

JUP

JUP

JUP

BURITIGURU-MA  
 Proc. 2301001/2021  
 Fls. 548  
 Rub. *JJP*

|     |         |  |        |                 |          |
|-----|---------|--|--------|-----------------|----------|
| 101 | 1371771 | Calha de drenagem para condicionador de ar de    | 38,00  | BRASTEMP CONSUL | 106,06   |
| 102 | 1371772 | Calha de drenagem para condicionador de ar de    | 33,00  | BRASTEMP CONSUL | 119,21   |
| 103 | 1371773 | Calha de drenagem para condicionador de ar de    | 28,00  | BRASTEMP CONSUL | 141,66   |
| 104 | 1371774 | Calha de drenagem para condicionador de ar de    | 36,00  | BRASTEMP CONSUL | 79,01    |
| 105 | 1371775 | Calha de drenagem para condicionador de ar de    | 50,00  | BRASTEMP CONSUL | 79,01    |
| 106 | 1371776 | Capacitor Permanente de 3                        | 120,00 | EOS             | 23,88    |
| 107 | 1371777 | Capacitor Permanente de                          | 130,00 | EOS             | 36,32    |
| 108 | 1371778 | Capacitor Permanente de                          | 105,00 | EOS             | 45,18    |
| 109 | 1371779 | Capacitor Permanente de                          | 95,00  | EOS             | 56,99    |
| 110 | 1371780 | Capacitor Permanente de                          | 95,00  | EOS             | 66,81    |
| 111 | 1371781 | Capacitor Permanente de                          | 75,00  | EOS             | 73,05    |
| 112 | 1371782 | Capacitor de 1/2                                 | 110,00 | EOS             | 59,50    |
| 113 | 1371783 | Capacitor de 2/5                                 | 110,00 | EOS             | 51,11    |
| 114 | 1371784 | Cuba em bebedouro de                             | 37,00  | IBBL            | 67,63    |
| 115 | 1371785 | Kit relé para freezer e                          | 32,00  | PTC             | 82,17    |
| 116 | 1371786 | Motor compressor para                            | 21,00  | EMBRACO         | 357,52   |
| 117 | 1371787 | Motor compressor para                            | 21,00  | EMBRACO         | 311,97   |
| 118 | 1371788 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 42,00  | GREE            | 581,01   |
| 119 | 1371789 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 30,00  | GREE            | 643,52   |
| 120 | 1371790 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 22,00  | GREE            | 706,83   |
| 121 | 1371791 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 19,00  | GREE            | 804,56   |
| 122 | 1371792 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 20,00  | GREE            | 1.534,17 |
| 123 | 1371793 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 20,00  | GREE            | 350,60   |
| 124 | 1371794 | Motor compressor para condicionador de ar de     | 30,00  | GREE            | 429,03   |
| 125 | 1371795 | Motor compressor para                            | 22,00  | EMBRACO         | 476,50   |
| 126 | 1371796 | Motor compressor para                            | 22,00  | EMBRACO         | 508,05   |
| 127 | 1371797 | Motor compressor para                            | 21,00  | EMBRACO         | 557,46   |
| 128 | 1371798 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 35,00  | DUGOLD          | 264,01   |
| 129 | 1371799 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 30,00  | DUGOLD          | 323,87   |
| 130 | 1371800 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 25,00  | DUGOLD          | 325,33   |
| 131 | 1371801 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 25,00  | DUGOLD          | 340,35   |
| 132 | 1371802 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 25,00  | DUGOLD          | 429,58   |
| 133 | 1371803 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 23,00  | DUGOLD          | 167,64   |
| 134 | 1371804 | Placa eletrônica para condicionador de ar de     | 31,00  | DUGOLD          | 155,00   |
| 135 | 1371805 | Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar | 50,00  | SPLIT           | 14,97    |
| 136 | 1371806 | Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar | 45,00  | SPLIT           | 14,54    |
| 137 | 1371807 | Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar | 45,00  | SPLIT           | 15,75    |
| 138 | 1371808 | Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar | 45,00  | SPLIT           | 15,36    |
| 139 | 1371809 | Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar | 45,00  | SPLIT           | 17,22    |
| 140 | 1371810 | Sensor de degelo para condicionador de ar de     | 33,00  | Springer Midea  | 124,55   |
| 141 | 1371811 | Sensor de degelo para condicionador de ar de     | 25,00  | Springer Midea  | 130,63   |

*MJP*  


*£*

BURZIGURU-11  
 Proc. 2307001  
 Fls. 349  
 Rub. JJP

|     |         |   |        |                |  |        |
|-----|---------|---|--------|----------------|--|--------|
| 142 | 1371812 | Sensor de degelo para condicionador de ar de    | 22,00  | Springer Midea |  | 142,54 |
| 143 | 1371813 | Sensor de degelo para condicionador de ar de    | 20,00  | Springer Midea |  | 141,34 |
| 144 | 1371814 | Sensor de degelo para condicionador de ar de    | 20,00  | Springer Midea |  | 170,71 |
| 145 | 1371815 | Sensor de degelo para condicionador de ar de    | 18,00  | Springer Midea |  | 101,48 |
| 146 | 1371816 | Sensor de degelo para condicionador de ar de    | 31,00  | Springer Midea |  | 117,63 |
| 147 | 1371817 | Sensor de ventilação                            | 120,00 | DUGOLD         |  | 277,99 |
| 148 | 1371818 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 49,00  | ELUMA          |  | 95,00  |
| 149 | 1371819 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 27,00  | ELUMA          |  | 134,10 |
| 150 | 1371820 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 25,00  | ELUMA          |  | 163,33 |
| 151 | 1371821 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 27,00  | ELUMA          |  | 168,76 |
| 152 | 1371822 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 25,00  | ELUMA          |  | 173,25 |
| 153 | 1371823 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 18,00  | ELUMA          |  | 100,37 |
| 154 | 1371824 | Tubulação de cobre para condicionador de ar de  | 31,00  | ELUMA          |  | 128,57 |
| 155 | 1371825 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 35,00  | SAMSUNG        |  | 207,45 |
| 156 | 1371826 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 21,00  | SAMSUNG        |  | 226,78 |
| 157 | 1371827 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 20,00  | SAMSUNG        |  | 240,30 |
| 158 | 1371828 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 17,00  | SAMSUNG        |  | 267,71 |
| 159 | 1371829 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 18,00  | SAMSUNG        |  | 305,13 |
| 160 | 1371830 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 16,00  | SAMSUNG        |  | 176,85 |
| 161 | 1371831 | Ventilador da cond. para condicionador de ar de | 26,00  | SAMSUNG        |  | 202,50 |
| 162 | 1371832 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 33,00  | SAMSUNG        |  | 219,88 |
| 163 | 1371833 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 23,00  | SAMSUNG        |  | 236,36 |
| 164 | 1371834 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 15,00  | SAMSUNG        |  | 255,52 |
| 165 | 1371835 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 17,00  | SAMSUNG        |  | 272,96 |
| 166 | 1371836 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 18,00  | SAMSUNG        |  | 330,88 |
| 167 | 1371837 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 16,00  | SAMSUNG        |  | 171,33 |
| 168 | 1371838 | Ventilador da evap. para condicionador de ar de | 24,00  | SAMSUNG        |  | 212,71 |
| 169 | 1371839 | Ventilador para freezer e                       | 26,00  | MicroMotor     |  | 82,82  |

JJP



