

**Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL**

| Item | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total  |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 1    | 139.001.088 | BOLSA EM LONA 400X200X300 MM<br>• Uso geral para ferramentas e acessórios.<br>Lona reforçada, alça de nylon, reforço metálico na parte superior, alça para transporte, zíper reforçado, fundo plástico reforçado à prova d´água, abertura total, 22 divisões/ bolsos sendo 12 internos e 12 externos.<br>• Não acompanha ferramentas.<br>• Dimensões:<br>- Comprimento: 40 cm<br>- Largura: 20 cm<br>- Altura: 30 cm | und.    | 3          | 322,33333   | 966,99999    |
| 2    | 501.019.055 | BOMBA DA LAVADORA<br>BOMBA DA LAVADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | und.    | 12         | 221,66667   | 2.660,00004  |
| 3    | 139.001.066 | BOMBA DE VACUO 7CFM COM VACUOMETRO<br>Bomba de vacuo 7cfm com vacuometro, dimensões (lxhxp): 130 x 250 x 340, vazão: 200 l/min, potência: 375 w/h, tensão: 110/220v, vácuo máximo: 120-450, corrente: 3,4a - 1,7a, peso: 10kg.                                                                                                                                                                                       | UND     | 1          | 948,00      | 948,00       |
| 4    | 501.019.051 | BORRACHA DA PORTA DO FREEZER 300 LT<br>BORRACHA DA PORTA DO FREEZER 300 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und.    | 20         | 120,00      | 2.400,00     |
| 5    | 501.019.052 | BORRACHA DA PORTA DO FREEZER 400 LT<br>BORRACHA DA PORTA DO FREEZER 400 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | und.    | 30         | 130,00      | 3.900,00     |
| 6    | 139.001.067 | CABO PP 4 X 1,5MM<br>Cabo pp 4 x 1,5mm - característica técnica: cabo pp pvc 4x 1,5mm 450/750; material: cobre/pvc; cor: preto; embalagem: rolo; bitola: 4x1,5mm; comprimento: 100 metros; tensão: 450/750v.                                                                                                                                                                                                         | M       | 420        | 7,4139      | 3.113,838    |
| 7    | 102.028.600 | CANO DE COBRE 1/4 P/ INST.E MANUT. CENTRAL AR<br>Cano de cobre DE 1/4 para instalação de central de ar contendo 1 metro cada unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                | M       | 285        | 30,63158    | 8.730,0003   |
| 8    | 102.028.599 | CANO DE COBRE 5/8 P/ INST.E MANUT. CENTRAL AR<br>Cano de cobre de 5/8 para instalação de central de ar contendo 1 metro cada unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                | M       | 235        | 40,19149    | 9.445,00015  |
| 9    | 139.001.094 | CANO DE COBRE DE 1/2 P/ INST. E MANUT. DE CENTR<br>Cano de cobre de 1/2 para instalação e manutenção de central de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 235        | 34,56453    | 8.122,66455  |
| 10   | 139.001.095 | CANO DE COBRE DE 1/4 P/ INST. E MANUT. DE CENTR<br>Cano de cobre de 1/4 para instalação e manutenção de central de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 25         | 43,00       | 1.075,00     |
| 11   | 139.001.096 | CANO DE COBRE DE 3/8 P/ INST. E MANUT. DE CENTR<br>Cano de cobre de 3/4 para instalação e manutenção de central de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 235        | 34,1702     | 8.029,997    |
| 12   | 139.001.097 | CANO DE COBRE DE 5/8 P/ INST. E MANUT. DE CENTR<br>Cano de cobre de 5/8 para instalação e manutenção de central de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 25         | 46,66667    | 1.166,66675  |
| 13   | 139.001.068 | CAPACITOR 2,5UF 450V VENTILADOR CONDENSADOR<br>Capacitor 2,5uf 450v ventilador condensadora ar split- capacitor simples de 2,5 uf + ou - 5% 450vac para o motor do ventilador da condensadora de ar condicionado split; compatível com todos aparelhos tipo split convencional.                                                                                                                                      | UND     | 42         | 44,28476    | 1.859,95992  |
| 14   | 139.000.036 | CAPACITOR. 20 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 22         | 37,15152    | 817,33344    |
| 15   | 139.000.031 | CAPACITOR. 3 UF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 32         | 36,45833    | 1.166,66656  |
| 16   | 139.000.037 | CAPACITOR. 30 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 32         | 46,00001    | 1.472,00032  |
| 17   | 139.000.038 | CAPACITOR. 35 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 37         | 40,94594    | 1.514,99978  |
| 18   | 139.000.033 | CAPACITOR. 4 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 27         | 53,50555    | 1.444,64985  |
| 19   | 139.000.039 | CAPACITOR. 40 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 37         | 72,14414    | 2.669,33318  |
| 20   | 139.000.041 | CAPACITOR. 50 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 32         | 60,83333    | 1.946,66656  |
| 21   | 139.000.042 | CAPACITOR. 55 UF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | 37         | 45,27928    | 1.675,33336  |
| 22   | 054.001.523 | CAPILAR 042 P/ FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND     | 21         | 81,42857    | 1.709,99997  |
| 23   | 001.004.030 | CHAVE CONTACTORA DE 25A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND     | 9          | 215,00      | 1.935,00     |
| 24   | 139.001.110 | CHAVE CONTACTOR 25 AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND     | 5          | 268,00      | 1.340,00     |
| 25   | 139.001.111 | CHAVE CONTACTOR 32 AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND     | 18         | 279,66667   | 5.034,00006  |
| 26   | 001.026.061 | CHAVE CONTACTORA DE 18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND.    | 4          | 170,00      | 680,00       |
| 27   | 001.026.060 | CHAVE CONTACTORA DE 32A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND     | 4          | 250,00      | 1.000,00     |
| 28   | 054.001.530 | CHAVE SELETORA P/ FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND     | 20         | 87,00       | 1.740,00     |
| 29   | 102.028.614 | COMPRESSOR 1/4 110V R134 P/MANUTENÇÃO DE FRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND     | 5          | 502,00      | 2.510,00     |
| 30   | 054.001.524 | COMPRESSOR 1/3 110V P/ FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 5          | 604,00      | 3.020,00     |
| 31   | 102.028.616 | COMPRESSOR 1/3 110V R134 P/MANUTENÇÃO DE FRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND     | 3          | 653,33333   | 1.959,99999  |
| 32   | 054.001.525 | COMPRESSOR 1/3 220V P/ FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 3          | 704,00      | 2.112,00     |
| 33   | 102.028.615 | COMPRESSOR 1/5-220 V R134 P/MANUTENÇÃO DE FRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND     | 5          | 706,66667   | 3.533,33335  |
| 34   | 054.001.526 | COMPRESSOR 1/8 220V P/FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND     | 5          | 752,66667   | 3.763,33335  |
| 35   | 054.001.529 | COMPRESSOR P/ BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND     | 4          | 682,00      | 2.728,00     |
| 36   | 139.001.109 | COMPRESSOR P/FREEZER/ BEBEDOURO E GELADEIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 10         | 571,33333   | 5.713,3333   |
| 37   | 139.001.108 | COMPRESSOR P/FREEZER/ BEBEDOURO E GELADEIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 10         | 578,00      | 5.780,00     |
| 38   | 139.001.107 | COMPRESSOR P/FREEZER/ BEBEDOURO E GELADEIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 10         | 535,66667   | 5.356,6667   |
| 39   | 139.001.106 | COMPRESSOR P/FREEZER/ BEBEDOURO E GELADEIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 8          | 591,66667   | 4.733,33336  |
| 40   | 139.001.105 | COMPRESSOR P/FREEZER/ BEBEDOURO E GELADEIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND     | 10         | 569,66667   | 5.696,6667   |
| 41   | 139.000.045 | COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 14         | 1.089,61904 | 15.254,66656 |
| 42   | 139.000.022 | COMPRESSOR ROTATIVO. 12.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 13         | 788,4359    | 10.249,6667  |
| 43   | 139.000.023 | COMPRESSOR ROTATIVO. 18.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 13         | 950,66667   | 12.358,66671 |
| 44   | 139.000.025 | COMPRESSOR ROTATIVO. 24.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 12         | 1.041,77778 | 12.501,33336 |
| 45   | 139.000.026 | COMPRESSOR ROTATIVO. 30.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 8          | 1.139,25    | 9.114,00     |
| 46   | 139.000.027 | COMPRESSOR ROTATIVO. 36.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 5          | 1.694,60    | 8.473,00     |
| 47   | 139.000.028 | COMPRESSOR ROTATIVO. 48.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 5          | 2.043,20    | 10.216,00    |
| 48   | 139.000.029 | COMPRESSOR ROTATIVO. 60.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 6          | 1.996,77778 | 11.980,66668 |
| 49   | 139.000.020 | COMPRESSOR ROTATIVO. 7.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 13         | 778,76923   | 10.123,99999 |
| 50   | 139.000.021 | COMPRESSOR ROTATIVO. 9.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | 15         | 833,88889   | 12.508,33335 |
| 51   | 054.001.528 | CONDENSADOR DE COBRE P/FREEZER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND     | 12         | 173,41667   | 2.081,00004  |
| 52   | 139.001.009 | CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR CONDICIONADO :<br>Controle remoto universal ar condicionado Split – compatível as marcas: york, springer, komeco, hitachi, Electrolux, carrier, midea.                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | 34         | 76,4706     | 2.600,0004   |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 8

### Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL

| Item | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total  |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 53   | 139.001.010 | comfee, gree, brastemp, lg, Samsung, Philco, Elgin, tcl, sharp, rheem, haier, Philco, hyundai, brize, delongai, consul, Fujitsu, Panasonic, Mitsubishi, daikin, whirlpool, trane.<br>CORTADOR DE TUBOS DE COBRE DE 1/8 A 1 1/8 POLE UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 2          | 64,00       | 128,00       |
| 54   | 101.040.102 | Desinstalação e instalação de central de ar de 30.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 17         | 443,96078   | 7.547,33326  |
| 55   | 101.040.099 | Desinstalação e instalação de central de ar de 18.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 32         | 362,58334   | 11.602,66688 |
| 56   | 101.040.101 | Desinstalação e instalação de central de ar de 24.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 15         | 393,55555   | 5.903,33325  |
| 57   | 101.040.100 | Desinstalação e instalação de central de ar de 22.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 22         | 376,81818   | 8.289,99996  |
| 58   | 101.040.103 | Desinstalação e instalação de central de ar de 48.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 10         | 659,33333   | 6.593,3333   |
| 59   | 101.040.098 | Desinstalação e instalação de central de ar de 9.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 28         | 319,95238   | 8.958,66664  |
| 60   | 101.040.115 | Desinstalação e instalação de central de ar de 28.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 9          | 413,33333   | 3.719,99997  |
| 61   | 101.040.104 | Desinstalação e instalação de central de ar de 60.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 8          | 728,50      | 5.828,00     |
| 62   | 101.040.097 | Desinstalação/ instalação de central de ar de 12.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 34         | 321,45097   | 10.929,33298 |
| 63   | 101.040.096 | Desinstalação/ instalação de central de ar de 7.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 15         | 336,26667   | 5.044,00005  |
| 64   | 102.028.621 | DOBRADIÇA C/MOLA BALANÇADA P/MANUTENÇÃO DE UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 34         | 158,43137   | 5.386,66658  |
| 65   | 054.001.522 | FILTRO COM SILICA P/ BEBEDOURO E FREEZER UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 24         | 35,08333    | 841,99992    |
| 66   | 102.028.618 | FILTRO COM SILICA P/MANUTENÇÃO DE FREEZER UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 9          | 35,33333    | 317,99997    |
| 67   | 139.001.112 | FILTRO DE ÁGUA P/BEBEDOURO UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 40         | 215,00      | 8.600,00     |
| 68   | 102.028.604 | FITA 100MM EM PVC P/ISOLAMENTO P/ INST.E MANUT UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 302        | 10,33554    | 3.121,33308  |
| 69   | 139.001.014 | FLANGEADOR EXCÊNTRICO DE TUBOS UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 8          | 201,75      | 1.614,00     |
| 70   | 139.001.016 | Flangeador excêntrico de tubos - 1/4 até 3/4, utilizada para fazer flanges em tubo de cobre e alumínio para refrigeração e aquecimento etc; especificações: itens inclusos: 1 flangeador excêntrico 1 morsa ( polegada ); flangeador com catraca.<br>GÁS REFRIGERANTE AR CONDICIONADO R22 UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 10         | 820,40      | 8.204,00     |
| 71   | 139.001.017 | Gás refrigerante ar condicionado r22 - 13,6 kg composição química: clorodifluormetano (chclf2); peso do produto: 13,620kg; dimensões do produto: 25,0cm x 25,0cm x 50,0cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 2          | 906,66667   | 1.813,33334  |
| 72   | 139.001.018 | Gás refrigerante r-134a - garrafa de 13,6 kg, tetrafluoroetano (ch2fcf3); gás refrigerante para substituir o cfc-12; Gás refrigerante r410 - garrafa de 11,3 kg, gás refrigerant 410a, mistura de dois fluidos refrigerantes a base de hfc – hidrofluorcarbono; desenvolvido para substituir o refrigerante r-22; de médias e altas temperaturas de evaporação, projetados exclusivamente para trabalhar com o r-410a; aplicações: condicionadores de ar domésticos e comerciais; refrigeração comercial. Hfc-32, composição = 50%; hfc-125 = 50%.                                           |         | 6          | 936,00      | 5.616,00     |
| 73   | 101.040.107 | Instalação de central de ar de 12.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 59         | 303,32203   | 17.895,99977 |
| 74   | 101.040.108 | Instalação de central de ar de 18.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 36         | 344,99999   | 12.419,99964 |
| 75   | 101.040.109 | Instalação de central de ar de 22.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 28         | 409,04762   | 11.453,33336 |
| 76   | 101.040.110 | Instalação de central de ar de 24.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 22         | 391,33333   | 8.609,33326  |
| 77   | 101.040.114 | Instalação de central de ar de 28.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 20         | 413,33333   | 8.266,6666   |
| 78   | 101.040.111 | Instalação de central de ar de 30.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 19         | 408,29825   | 7.757,66675  |
| 79   | 101.040.112 | Instalação de central de ar de 48.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 14         | 780,47619   | 10.926,66666 |
| 80   | 101.040.113 | Instalação de central de ar de 60.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SERV    | 14         | 812,09523   | 11.369,33322 |
| 81   | 101.040.105 | Instalação de central de ar de 7.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SERV    | 22         | 302,42424   | 6.653,33328  |
| 82   | 101.040.106 | Instalação de central de ar de 9.000 btus, incluso a mão de obra e o material ate 2 metros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SERV    | 40         | 302,40      | 12.096,00    |
| 83   | 139.001.063 | Kit flangeador e alargador de tubos - 01 morça de medidas 1/2" - 5/8" - 3/4"; 01 morça de medidas 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16"; 01 flangeador com ponta de acoplamento tipo rosca para peças/ acessórios; 01 ponta para flange de 3/16" até 3/4"; 01 ponta para alargamento 3/16" - 1/4" - 3/8"; 01 ponta para alargamento 5/16"; 01 ponta para alargamento 1/2"; 01 ponta para alargamento 5/8"; 01 ponta para alargamento 3/4; 01 maleta plástica com separador de ferramentas; 01 cortador de tubos 1/8" a 1.1/8"; 01 chave catraca 3/16 e 5/16; peso da embalagem 2,530kg. | UND     | 3          | 186,33333   | 558,99999    |
| 84   | 139.001.062 | MAÇARICO PORTÁTIL PARA COBRE, TOCHA 1400 GRA UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 2          | 276,66667   | 553,33334    |
| 85   | 139.001.021 | Manômetro / manifold para refrigeração, completo com mangueiras de 90 cm r407c/r22/r404a/410a / inverter, corpo de bronze de alta resistência, registros na parte laterais, jogo de mangueiras universal 1/4", 1,50 m, com 02 adaptador 1/4 x 5/16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND     | 3          | 253,00      | 759,00       |
| 86   | 101.000.021 | MANUTENÇÃO DE CENTRAL AR 12.000 BTUS SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | 222        | 138,28078   | 30.698,33316 |
| 87   | 101.001.987 | MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE 24.00 BTUS SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 163        | 172,98568   | 28.196,66584 |
| 88   | 101.006.019 | MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE 60.000 BTUS SERV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 41         | 299,38211   | 12.274,66651 |





# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 4 de 8

### Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL

| Item | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| 107  | 139.001.032 | MOTOR TURBINA AR CONDICIONADO / SPLIT 30.000 BTUS<br>Motor turbina ar condicionado / split 30.000 btus - turbina da evaporadora 30.000; 110 x 950 mm; aplicado nos modelos: 42luca030515lc; 42luqa030515lc; 42luqb030515lc; 42lucb030515lc; 42mlcb30m5; 42mlqb30m5; 42luqc30c5; 42lucc30c5; 42mlcd30m5.                                                                                                                                                                                              | UND     | 13         | 384,53846   | 4.998,99998 |
| 108  | 139.001.033 | MOTOR TURBINA AR CONDICIONADO / SPLIT 9.000 BTUS<br>Motor turbina ar condicionado / split 9.000 btus - turbina evaporadora, modelo cbu e cbv 7.000 até 9.000 btu versão cbbna; detalhes técnicos: comprimento - 582 mm; diâmetro - 90 mm; eixo - 8 mm; modelos aplicados: cbv-09cbbna; cbu-09cbbna; cbv-07cbbna; cbu-07cbbna.                                                                                                                                                                        | UND     | 14         | 328,47619   | 4.598,66666 |
| 109  | 139.001.026 | MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT - 9.000 / 12.000 BTUS - unidade externa; 220v, 60hz, 940rpm, compatíveis com os modelos: bbg09ab; bbg12ab; bbt09ab; bbt12ab; cbg07mb; cbg07ob; cbg09mb; cbg09ob; cbg12mb; cbg12ob; cbt07ob; cbt09ob; cbt12ob; cby07ab; cby07bb; cby07ob; cby09ab; cby09bb; cby09ob; cby12ab; cby12ob; cbz07ab; cbz07bb; cbz07ob; cbz09ab; cbz09bb; cbz09ob; cbz12ab; cbz12ob;                                                                                    | UND     | 14         | 325,88096   | 4.562,33344 |
| 110  | 139.001.028 | MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA AR CONDICIONADO SPLIT 18000 / 24000 BTUS - peça para ar condicionado split, se aplica nos seguintes modelos: pe18f, pe18r, se18f, se18r, se24r. peso: 3,790 kg; comprimento: 18 cm; largura: 15 cm; altura: 15 cm; 220v.                                                                                                                                                                                                                                               | UND     | 10         | 503,66667   | 5.036,6667  |
| 111  | 139.001.024 | MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA SPLIT 9K 12K BTUS<br>Motor ventilador condensadora split 9k 12k btu; motor ydk33-6c-9 do ventilador da unidade condensadora para ar condicionado; voltagem: 220/230v / 32w / 0,39a; rpm: 830; original compatível com os modelos de ar condicionado smart inverter: aqv09psbttxaz; aqv09psbttxaz; aqv09psbttxaz; aqv12psbttxaz; aqv12psbttxaz; asv09psbttxaz; asv09psbttxaz; asv09psbttxaz; asv12psbttxaz; asv12psbttxaz; asv12psbttxaz; asv12psbttxaz; asv12psbttxaz. | UND     | 14         | 405,02382   | 5.670,33348 |
| 112  | 139.001.030 | MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA F R - 24.000 BTUS<br>Motor ventilador da unidade condensadora para ar condicionado 24.000 btus; voltagem: dc300v 40w; rpm: 600; código: db31-00492a; compatível com os modelos de ar condicionado: aqv18nsbxxaz; aqv18nsbxxaz; aqv18vbxxaz; aqv18vbxxaz; asv24psbttxaz; asv24psbttxaz; asv24psbttxaz; rj052f3hxba                                                                                                                                           | UND     | 19         | 504,52632   | 9.586,00008 |
| 113  | 139.001.029 | MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE CONDENSADORA F R - 30.000 BTUS<br>Motor ventilador da Unidade condensadora para ar condicionado split 30.000 btus - capacidade - 64w; voltagem - 220v; capacitor - 2,5 mfd; rpm - 1000; sentido rotação - horário; eixo - 8 mm; comprimento do eixo - 75 mm.                                                                                                                                                                                                             | UND     | 14         | 512,83333   | 7.179,66662 |
| 114  | 139.000.046 | PLACA CONDENSADORA 18.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 15         | 385,00      | 5.775,00    |
| 115  | 139.001.098 | PLACA CONDENSADORA 7.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 4          | 346,00      | 1.384,00    |
| 116  | 139.001.099 | PLACA CONDENSADORA 9.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 9          | 362,74074   | 3.264,66666 |
| 117  | 139.000.012 | PLACA CONDENSADORA 12.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 8          | 395,58334   | 3.164,66672 |
| 118  | 139.000.014 | PLACA CONDENSADORA 22.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 14         | 444,09523   | 6.217,33322 |
| 119  | 139.000.015 | PLACA CONDENSADORA 24.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 13         | 473,82051   | 6.159,66663 |
| 120  | 139.000.017 | PLACA CONDENSADORA 26.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 2          | 425,00      | 850,00      |
| 121  | 139.000.016 | PLACA CONDENSADORA 30.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 10         | 464,33333   | 4.643,3333  |
| 122  | 139.000.018 | PLACA CONDENSADORA 48.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 9          | 554,07408   | 4.986,66672 |
| 123  | 139.000.019 | PLACA CONDENSADORA 60.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 13         | 583,97435   | 7.591,66655 |
| 124  | 501.019.054 | PLACA DA INTERFACE<br>PLACA DA INTERFACE DA LAVADORA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | und.    | 12         | 176,66667   | 2.120,00004 |
| 125  | 501.019.053 | PLACA DA LAVADORA PRINCIPAL<br>PLACA DA LAVADORA PRINCIPAL Placa Principal Lavadora Ltd Original Bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | und.    | 12         | 293,33333   | 3.519,99996 |
| 126  | 501.005.069 | PLACA ELETRONICA GELADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 6          | 375,44444   | 2.252,66664 |
| 127  | 139.000.047 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA 24.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 11         | 492,12122   | 5.413,33342 |
| 128  | 139.001.100 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA 9.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | 17         | 303,58823   | 5.160,99991 |
| 129  | 139.000.003 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA, 7.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | 11         | 308,30304   | 3.391,33344 |
| 130  | 139.000.004 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 12.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 15         | 351,22222   | 5.268,3333  |
| 131  | 139.000.005 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 18.000 BTUS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 13         | 377,76923   | 4.910,99999 |
| 132  | 139.000.006 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 22.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 16         | 500,33332   | 8.005,33312 |
| 133  | 139.000.008 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 30.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 12         | 557,66667   | 6.692,00004 |
| 134  | 139.000.010 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 48.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 13         | 563,41026   | 7.324,33338 |
| 135  | 139.000.011 | PLACA PRINCIPAL EVAPORADORA. 60.000 BTUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 9          | 616,11111   | 5.544,99999 |
| 136  | 015.005.875 | PORCA 2/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 20         | 9,00        | 180,00      |
| 137  | 015.004.255 | PORCA 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 20         | 8,00        | 160,00      |
| 138  | 102.028.610 | PORCA CURTA DE SPLIT 1/4 P/MANUT. E INST.CENTR. UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | 50         | 30,40       | 1.520,00    |
| 139  | 102.028.611 | PORCA CURTA DE SPLIT 5/8 P/MANUT. E INST.CENTR. UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | 55         | 36,66667    | 2.016,66685 |
| 140  | 030.124.632 | PROTETOR TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 17         | 83,66667    | 1.422,33339 |
| 141  | 054.001.521 | PROTETOR TERMICO P/FREEZER /CENTRAL AR E BEB UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND     | 23         | 68,75362    | 1.581,33326 |
| 142  | 139.001.045 | REFIL PARA MAÇARICO, CILINDRO DESCARTAVEL DE UND<br>Refil para maçarico, cilindro descartável de gás mapp com 453 gramas, não reutilizável, próprio para uso em maçaricos portáteis de soldagem, serve para a maioria das soldas por brasagem: latão; prata; foscooper; hts-2000, estanho e outras aplicações; altura: 30mm.                                                                                                                                                                         | UND     | 2          | 79,66667    | 159,33334   |
| 143  | 054.001.520 | RELÉ PARA FREEZER 500 LTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND     | 24         | 116,41667   | 2.794,00008 |
| 144  | 139.001.046 | SENSOR DE TEMPERATURA E DEGELO AR CONDICIONADO SPLIT - universal de 5k, para aparelhos de 7/9/12/18/24 btu, compatível com as marcas lg, york, samsung, reem, toshiba, fujitsu, daikim.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND     | 55         | 124,45455   | 6.845,00025 |
| 145  | 054.001.992 | SERV DE MANUTENÇÃO EM BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SV      | 60         | 216,33333   | 12.979,9998 |
| 146  | 054.001.517 | SERV. RECARGA GÁS DE 400 LTS EM BEBEDOURO<br>Com Carga de Gás para Bebedouro de 400 LTs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SV      | 37         | 223,45946   | 8.268,00002 |
| 147  | 334.002.215 | SERV. RECARGA GÁS EM BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SV      | 30         | 206,66667   | 6.200,0001  |
| 148  | 054.001.516 | SERV. RECARGA GÁS EM FREEZER<br>Com Carga de Gás de Gás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SV      | 40         | 174,40      | 6.976,00    |
| 149  | 055.006.043 | SERV. SOLDA ALUMINIO DE EVAPORIZADOR DE GELADIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SV      | 16         | 80,87501    | 1.294,00016 |
| 150  | 055.006.044 | SERV. SOLDA BRANCA EM FREEZER E BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SV      | 32         | 95,59376    | 3.059,00032 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 5 de 8

### Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL

| Item Código     | Descrição do Produto/Serviço                                                  | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| 151 055.006.046 | SERV. TROCA DE CAPACITOR EM FREEZER E BEBEDC SV                               |         | 16         | 115,54167   | 1.848,66672 |
| 152 054.001.519 | SERV. TROCA DE FILTRO DE GELADEIRA SV                                         |         | 23         | 136,91305   | 3.149,00015 |
| 153 055.006.045 | SERV. TROCA DE MOTOR VENTILADOR FREEZER E BE SV                               |         | 29         | 101,17241   | 2.933,99989 |
| 154 055.006.038 | SERV. TROCA DE PLACA EM FREEZER E BEBEDOURO SV                                |         | 25         | 164,53333   | 4.113,33325 |
| 155 055.006.089 | SERV. TROCA DE SENSOR DE GELO EM FREEZER E B SV                               |         | 26         | 92,33333    | 2.400,66658 |
| 156 055.006.041 | SERV. TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA FREEZE SV                                |         | 6          | 122,33333   | 733,99998   |
| 157 054.001.518 | SERV.RECARGA GÁS EM BEBEDOURO 100 LTS SV                                      |         | 8          | 223,33333   | 1.786,66664 |
| 158 101.040.144 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 12.00 SV<br>Serviço de mão de obra.  |         | 57         | 123,66667   | 7.049,00019 |
| 159 101.040.145 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 18.00 SV<br>Serviço de mão de obra.  |         | 29         | 123,66667   | 3.586,33343 |
| 160 101.040.146 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 22.00 SV<br>Serviços de mão de obra. |         | 21         | 131,66667   | 2.765,00007 |
| 161 101.040.147 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 24.00 SV<br>Serviço de mão de obra.  |         | 22         | 142,00      | 3.124,00    |
| 162 101.040.148 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 30.00 SV<br>Serviço de mão de obra.  |         | 16         | 150,66667   | 2.410,66672 |
| 163 101.040.149 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 36.00 SV<br>Serviços de mão de obra. |         | 14         | 149,00      | 2.086,00    |
| 164 101.040.150 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 48.00 SV<br>Serviços de mão de obra. |         | 15         | 135,33333   | 2.029,99995 |
| 165 101.040.151 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 60.00 SV<br>Serviços de mão de obra. |         | 17         | 133,33333   | 2.266,66661 |
| 166 101.040.143 | SERVIÇO DE LIMPEZA SISTEMA DE CENTRAL AR 9.000 SV<br>Serviço de mão de obra.  |         | 49         | 128,66667   | 6.304,66683 |
| 167 055.006.245 | SERVIÇO DE REFORMA DO BEBEDOURO GRANDE SV                                     |         | 20         | 576,66667   | 11.533,3334 |
| 168 055.006.249 | SERVIÇO DE REFORMA DO BEBEDOURO MEDIO SERV                                    |         | 15         | 436,66667   | 6.550,00005 |
| 169 055.006.244 | SERVIÇO DE REFORMA DO BEBEDOURO PEQUENO SV                                    |         | 20         | 333,33333   | 6.666,6666  |
| 170 055.006.037 | SERVIÇO DE REPARO ELETRICO BEBEDOURO SV                                       |         | 45         | 141,88889   | 6.385,00005 |
| 171 055.006.036 | SERVIÇO DE REPARO ELETRICO FREEZER SV                                         |         | 45         | 107,71111   | 4.846,99995 |
| 172 055.006.035 | SERVIÇO DE REPARO ELETRICO GELADEIRA SV                                       |         | 37         | 131,51351   | 4.865,99987 |
| 173 101.040.135 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 12.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 27         | 149,00      | 4.023,00    |
| 174 101.040.136 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 18.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 19         | 154,33333   | 2.932,33327 |
| 175 101.040.137 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 22.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 17         | 158,33333   | 2.691,66661 |
| 176 101.040.138 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 24.000 SV<br>Serviço de mão obra.      |         | 16         | 177,66667   | 2.842,66672 |
| 177 101.040.139 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 30.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 16         | 184,66667   | 2.954,66672 |
| 178 101.040.140 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 36.000 SV<br>Serviço de mão obra.      |         | 14         | 183,33333   | 2.566,66662 |
| 179 101.040.141 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 48.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 14         | 182,66667   | 2.557,33338 |
| 180 101.040.142 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 60.000 SV<br>Serviço de mão de obra.   |         | 13         | 182,66667   | 2.374,66671 |
| 181 101.040.134 | SERVIÇO DE REPARO PARTE ELETRICA DE AR 9.000 SV                               |         | 32         | 123,33333   | 3.946,66656 |
| 182 101.040.117 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 32         | 183,66667   | 5.877,33344 |
| 183 101.040.118 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 20         | 192,66667   | 3.853,3334  |
| 184 101.040.119 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 17         | 204,00      | 3.468,00    |
| 185 101.040.120 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 14         | 253,33333   | 3.546,66662 |
| 186 101.040.121 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 14         | 255,00      | 3.570,00    |
| 187 101.040.122 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 14         | 263,33333   | 3.686,66662 |
| 188 101.040.123 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 15         | 270,33333   | 4.054,99995 |
| 189 101.040.124 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 14         | 292,00      | 4.088,00    |
| 190 101.040.116 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE PLACA CENTRAL DE / SV<br>Serviço de mão de obra.    |         | 29         | 223,33333   | 6.476,66657 |
| 191 101.040.126 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV<br>Serviço de mão de obra.     |         | 18         | 142,44444   | 2.563,99992 |
| 192 101.040.127 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                                |         |            |             |             |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 6 de 8

### Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL

| Item | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                    | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         | 10         | 164,00      | 1.640,00    |
| 193  | 101.040.128 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 7          | 157,00      | 1.099,00    |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 194  | 101.040.129 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 5          | 163,66667   | 818,33335   |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 195  | 101.040.130 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 7          | 170,33333   | 1.192,33331 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 196  | 101.040.131 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 5          | 154,33333   | 771,66665   |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 197  | 101.040.132 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 5          | 157,66667   | 788,33335   |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 198  | 101.040.133 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 4          | 171,66667   | 686,66668   |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 199  | 101.040.125 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE SISTEMA CENTRAL D SV                  |         | 18         | 122,00      | 2.196,00    |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 200  | 055.006.243 | SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR SV                                |         | 12         | 73,33333    | 879,99996   |
|      |             | SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR.                                  |         |            |             |             |
| 201  | 055.006.040 | SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR FREEZER SV                       |         | 36         | 171,38889   | 6.170,00004 |
|      |             | Serviço de mão de obra para a troca do compressor do freezer.   |         |            |             |             |
| 202  | 055.006.039 | SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR GELADEIRA SV                     |         | 30         | 157,77778   | 4.733,3334  |
|      |             | Serviço de mão de obra para a troca do compressor de geladeira. |         |            |             |             |
| 203  | 101.040.152 | SERVIÇO DE TROCA DE CONTADORA 15 AMPERES SV                     |         | 5          | 162,33333   | 811,66665   |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 204  | 101.040.153 | SERVIÇO DE TROCA DE CONTADORA 20 AMPERES SV                     |         | 15         | 222,00      | 3.330,00    |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 205  | 101.040.154 | SERVIÇO DE TROCA DE CONTADORA 25 AMPERES SV                     |         | 14         | 231,66667   | 3.243,33338 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 206  | 101.040.155 | SERVIÇO DE TROCA DE CONTADORA 30 AMPERES SV                     |         | 4          | 234,00      | 936,00      |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 207  | 101.040.156 | SERVIÇO DE TROCA DE CONTADORA 32 AMPERES SV                     |         | 14         | 382,00      | 5.348,00    |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 208  | 055.006.247 | SERVIÇO DE TROCA DE PLACA DA CENTRAL SV                         |         | 15         | 108,33333   | 1.624,99995 |
| 209  | 055.006.246 | SERVIÇO DE TROCA DO COMPRESSOR DA CENTRAL I SV                  |         | 15         | 330,00      | 4.950,00    |
|      |             | SERVIÇO DE TROCA DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR                 |         |            |             |             |
| 210  | 101.040.176 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 40         | 67,06667    | 2.682,6668  |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 211  | 101.040.178 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 32         | 62,66667    | 2.005,33344 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 212  | 101.040.179 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 21         | 62,66667    | 1.316,00007 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 213  | 101.040.180 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 16         | 72,66667    | 1.162,66672 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 214  | 101.040.181 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 12         | 80,33333    | 963,99996   |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 215  | 101.040.182 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 14         | 83,33333    | 1.166,66662 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 216  | 101.040.183 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 13         | 83,33333    | 1.083,33329 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 217  | 101.040.175 | SERVIÇO DESENTUPIMENTO DRENO DE CENTRAL DE SV                   |         | 44         | 73,33333    | 3.226,66652 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 218  | 101.040.167 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 44         | 83,33333    | 3.666,66652 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 219  | 101.040.168 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 33         | 89,66667    | 2.959,00011 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 220  | 101.040.169 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 20         | 94,66667    | 1.893,3334  |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 221  | 101.040.170 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 25         | 94,66667    | 2.366,66675 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 222  | 101.040.171 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 25         | 113,33333   | 2.833,33325 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 223  | 101.040.172 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 14         | 113,33333   | 1.586,66662 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 224  | 101.040.173 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 12         | 123,33333   | 1.479,99996 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 225  | 101.040.174 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 13         | 113,33333   | 1.473,33329 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 226  | 101.040.166 | SERVIÇO ISOLAMENTO TÉRMICO DE CENTRAL DE AR SV                  |         | 41         | 106,66667   | 4.373,33347 |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 227  | 101.040.185 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 32         | 149,375     | 4.780,00    |
|      |             | Serviço de mão de obra.                                         |         |            |             |             |
| 228  | 101.040.186 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 17         | 184,66667   | 3.139,33339 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 229  | 101.040.191 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 16         | 172,66667   | 2.762,66672 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 230  | 101.040.187 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 14         | 183,33333   | 2.566,66662 |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 231  | 101.040.189 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 9          | 194,00      | 1.746,00    |
|      |             | Serviços de mão de obra.                                        |         |            |             |             |
| 232  | 101.040.190 | SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                 |         | 11         | 182,66667   | 2.009,33337 |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 7 de 8

### Licitação: 000092/19 PREGÃO PRESENCIAL

| Item | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Valor Médio | Valor Total  |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 233  | 101.040.192 | Serviços de mão de obra.<br>SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 13         | 182,66667   | 2.374,66671  |
| 234  | 101.040.184 | Serviços de mão de obra.<br>SERVIÇO TROCA DE RELE PLACA PRINCIPAL CENTRA SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 35         | 155,33333   | 5.436,66655  |
| 235  | 101.037.839 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS CENTRAL AR DE 9.000 F SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 85         | 199,58824   | 16.965,0004  |
| 236  | 101.037.840 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GAS CENTRAL. 12000 BTUS SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 90         | 195,50001   | 17.595,0009  |
| 237  | 101.040.010 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 07. SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 31         | 189,82796   | 5.884,66676  |
| 238  | 101.040.008 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 48. SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 32         | 573,95833   | 18.366,66656 |
| 239  | 101.040.009 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR 60. SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 23         | 471,73913   | 10.849,99999 |
| 240  | 101.040.005 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR DE SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 39         | 205,00      | 7.995,00     |
| 241  | 101.040.011 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR DE SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 60         | 208,22222   | 12.493,3332  |
| 242  | 101.040.006 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR DE SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 40         | 236,16666   | 9.446,6664   |
| 243  | 101.040.007 | Serviços de carga de Gás para Central de ar incluso a mão de obra e o produto.<br>SERVIÇOS DE CARGA DE GÁS DE CENTRAL DE AR DE SERV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 25         | 326,93333   | 8.173,33325  |
| 244  | 101.040.158 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 21         | 121,33333   | 2.547,99993  |
| 245  | 101.040.159 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 8          | 121,33333   | 970,66664    |
| 246  | 101.040.160 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 9          | 127,00      | 1.143,00     |
| 247  | 101.040.161 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 5          | 127,00      | 635,00       |
| 248  | 101.040.162 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 4          | 132,33333   | 529,33332    |
| 249  | 101.040.163 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 3          | 141,66667   | 425,00001    |
| 250  | 101.040.164 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 2          | 141,66667   | 283,33334    |
| 251  | 101.040.165 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 3          | 144,66667   | 434,00001    |
| 252  | 101.040.157 | Serviço de mão de obra.<br>SERVIÇOS REOPERAÇÃO NO SISTEMA CENTRAL DE A SV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 18         | 134,00      | 2.412,00     |
| 253  | 102.028.619 | SOLDA FOSCOLPER BANHADA AG 2.50MMX500MM P/N UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 13         | 17,33333    | 225,33329    |
| 254  | 102.028.598 | SUPORTE P/CENTRAL AR 18.000 -36.000 BTU P/MANUT PAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 4          | 48,00       | 192,00       |
| 255  | 139.001.048 | SUPORTE PARA AR CONDICIONADO SPLIT - 7.000 A 12.000 - btus – feito em ferro e pintura epox, 04 furos para fixação, 04 amortecedores de borracha com parafusos, porcas e arruelas, medida aproximada 500x500 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | 20         | 40,66667    | 813,3334     |
| 256  | 139.001.050 | TERMÔMETRO LASER DIGITAL INFRAVERMELHO TEMI UND<br>Termômetro laser digital infravermelho - para medições precisas sem contato; evita acidentes, com visualização instantânea da temperatura medida no display de cristal líquido; faixa de temperatura: -50 a 380°C (-58 a 716°F) precisão: (-50 a 0 °C) +/- 2 °C - (0 a 380 °C) +/- 1,5°C distância razão do ponto: 12: 1 emissividade: regulável tempo de resposta e de comprimento de onda: 500ms repetibilidade: 1% resolução: 0.1 °C /°f seleção celsius / fahrenheit; função armazenamento de dados; mira laser; função liga e desliga luz no display; função desligamento; automático / economia de bateria; indicação de bateria fraca; alimentação a bateria alcalina 9 vdc (inclusa); desligamento automático após 7 segundos fora de uso; temperatura de armazenagem -20 a 60°C / temperatura de trabalho 0 a 40°C vida útil da bateria em uso contínuo - 168-240 horas; cor do produto: laranja e preto dimensões: 88 x 42 x 175 mm (l x p x a). |         | 7          | 281,80952   | 1.972,66664  |
| 257  | 501.005.717 | TERMOSTATO DE GELADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | 25         | 129,26666   | 3.231,6665   |
| 258  | 102.028.620 | TERMOSTATO FREEZER P/MANUTENÇÃO DE FREEZER UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         | 21         | 128,31746   | 2.694,66666  |
| 259  | 054.001.527 | TORNEIRA P/ BEBEDOURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND     | 67         | 52,64676    | 3.527,33292  |
| 260  | 139.001.101 | TUBO ESPONJOSO 1/2<br>Tubo esponjoso para tubulação de 1/2, contendo 2 metros cada unidade sendo utilizado em sistema de refrigeração e instalação de ar condicionado split.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | 51         | 14,19608    | 724,00008    |
| 261  | 139.001.102 | TUBO ESPONJOSO 3/4<br>Tubo esponjoso para tubulação de 3/4, contendo 2 metros cada unidade sendo utilizado em sistema de refrigeração e instalação de ar condicionado split.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 86         | 13,47868    | 1.159,16648  |
| 262  | 139.001.103 | TUBO ESPONJOSO 5/8<br>Tubo esponjoso para tubulação de 5/8, contendo 2 metros cada unidade sendo utilizado em sistema de refrigeração e instalação de ar condicionado split.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 46         | 13,96957    | 642,60022    |
| 263  | 139.001.104 | TUBO ESPONJOSO 7/8<br>Tubo esponjoso para tubulação de 7/8, contendo 2 metros cada unidade sendo utilizado em sistema de refrigeração e instalação de ar condicionado split.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | 171        | 11,74268    | 2.007,99828  |
| 264  | 054.001.532 | TUBULAÇÃO P/FREEZER 210 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | 13         | 521,79487   | 6.783,33331  |
| 265  | 054.001.533 | TUBULAÇÃO P/FREEZER 310 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | 13         | 550,82052   | 7.160,66676  |
| 266  | 054.001.534 | TUBULAÇÃO P/FREEZER 410 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | 18         | 697,50      | 12.555,00    |
| 267  | 054.001.535 | TUBULAÇÃO P/FREEZER 530 LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND     | 5          | 748,13333   | 3.740,66665  |
| 268  | 139.001.058 | UNIÃO DE SOLDA, COM 10 CM E TUBO E 1/4 COM PARI UND<br>União de solda, com 10 cm e tubo e 1/4 com parede de 0,35 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 28         | 31,67679    | 886,95012    |
| 269  | 102.028.608 | VÁLVULA SERVIÇO 1/4 SPLIT CONDENSADORA P/MAN UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 28         | 89,14286    | 2.496,00008  |
| 270  | 102.028.609 | VÁLVULA SERVIÇO 3/8 SPLIT CONDENSADORA P/MAN UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |             |              |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

RUA GUARANTÃ Nº 600

CNPJ: 04144168/0001-21

## Lista de Produtos com Preço Médio

Página 8 de 8

Licitação: **000092/19 PREGÃO PRESENCIAL**

| Item     | Código      | Descrição do Produto/Serviço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Valor Médio         | Valor Total            |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------------|------------------------|
| 271      | 102.028.607 | VÁLVULA SERVIÇO 5/8 SPLIT CONDENSADORA P/INST UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 27         | 78,39506            | 2.116,66662            |
| 272      | 139.001.059 | VARETA DE SOLDA PARA COBRE SEM FLUXO (FOSCO UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 26         | 95,4359             | 2.481,3334             |
|          |             | Vareta de solda para cobre sem fluxo (foscooper); ponto de fusão 700°C em média; fluidez e estanqueidade; para soldagem por brasagem em cobre; tubulações de sistemas de ar condicionado e refrigeração; reparos em condensadores e evaporadores; comprimento: 50 centímetros; bitola: 2.0 milímetros; peso total: 12 gramas em média cada vareta. |         | 30         | 24,77778            | 743,3334               |
| Total -> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            | <b>79.071,54072</b> | <b>1.319.524,32399</b> |