



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### TERMO DE SEGUNDA RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE PREGÃO Nº 34/2021.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 79/2021.  
MODALIDADE PREGÃO Nº 34/2021.

OBJETO: Registro de Preços para contratação de empresa habilitada para a aquisição de materiais hidráulicos e elétricos, em atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Obras.

O **MUNICÍPIO DE LAMIM / MG**, através de sua Pregoeira Municipal, Sra. Bruna de Assis Reis, nomeada pela Portaria nº 60/2021, torna público e faz saber a **SEGUNDA RETIFICAÇÃO DO EDITAL** do Pregão Presencial nº 34/2021, Processo Licitatório nº 79/2021, em virtude da necessidade de alteração da descrição e dos valores constantes no Termo de Referência (Anexo I) do Edital de Licitação, os quais passarão a ser os seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

**1.1** – Fica estabelecido que a descrição e os valores constantes no Anexo I do Edital de Licitação passarão a vigorar conforme quadro abaixo:

| Nº Item | Descrição                                | Und.    | Qtd.     | Vlr. Unit. máx. | Vlr. Total Max. |
|---------|--|---------|----------|-----------------|-----------------|
| 0001    | Abraçadeira p/ cano 100 Classe A         | Unidade | 100,0000 | 4,9333          | 493,33          |
| 0002    | Abraçadeira p/ cano 1/2 Classe A         | Unidade | 100,0000 | 1,2000          | 120,00          |
| 0003    | Abraçadeira p/ cano 3/4 Classe A         | Unidade | 100,0000 | 1,6333          | 163,33          |
| 0004    | Abraçadeira p/ cano 40 Classe A          | Unidade | 100,0000 | 2,5333          | 253,33          |
| 0005    | Abraçadeira p/ cano 50 Classe A          | Unidade | 100,0000 | 2,7667          | 276,67          |
| 0006    | Abraçadeira p/ cano 75 Classe A          | Unidade | 100,0000 | 3,6000          | 360,00          |
| 0007    | Abraçadeiras de nylon 100 x 2,5 Classe A | Unidade | 500,0000 | 0,1667          | 83,35           |
| 0008    | Abraçadeiras de nylon 200 x 4,8 Classe A | Unidade | 500,0000 | 0,3833          | 191,65          |
| 0009    | Abraçadeiras de nylon 280 x 4,8 Classe A | Unidade | 500,0000 | 0,5333          | 266,65          |
| 0010    | Adaptador de tomada universal Classe A   | Unidade | 200,0000 | 5,8000          | 1.160,00        |
| 0011    | Adaptador flange 20mm Classe A           | Unidade | 150,0000 | 12,5667         | 1.885,01        |
| 0012    | Adaptador flange 25mm Classe A           | Unidade | 150,0000 | 15,4333         | 2.315,00        |
| 0013    | Adaptador flange 32mm Classe A           | Unidade | 100,0000 | 19,7333         | 1.973,33        |
| 0014    | Adaptador flange 40mm Classe A           | Unidade | 50,0000  | 21,6333         | 1.081,67        |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |   |         |          |          |           |
|------|---|---------|----------|----------|-----------|
| 0015 | Adaptador flange 50mm Classe A                    | Unidade | 100,0000 | 25,3000  | 2.530,00  |
| 0016 | Adaptador soldável curto 20mm Classe A            | Unidade | 300,0000 | 0,9333   | 279,99    |
| 0017 | Adaptador soldável curto 25mm Classe A            | Unidade | 300,0000 | 1,3333   | 399,99    |
| 0018 | Adaptador soldável curto 32mm Classe A            | Unidade | 100,0000 | 3,3000   | 330,00    |
| 0019 | Adaptador soldável curto 40mm Classe A            | Unidade | 100,0000 | 5,8667   | 586,67    |
| 0020 | Adaptador soldável curto 50mm Classe A            | Unidade | 150,0000 | 6,9333   | 1.040,00  |
| 0021 | Adaptador soldável curto 60mm Classe A            | Unidade | 80,0000  | 19,6667  | 1.573,34  |
| 0022 | Adesivo plástico 17g Classe A                     | Unidade | 200,0000 | 4,9000   | 980,00    |
| 0023 | Adesivo plástico 75g Classe A                     | Unidade | 100,0000 | 10,1000  | 1.010,00  |
| 0024 | Adesivo plástico c/ pincel 175g Classe A          | Unidade | 200,0000 | 18,9667  | 3.793,34  |
| 0025 | Anel de vedação 100mm Classe A                    | Unidade | 300,0000 | 3,1333   | 939,99    |
| 0026 | Anel de vedação 50mm Classe A                     | Unidade | 200,0000 | 2,3333   | 466,66    |
| 0027 | Anel de vedação 75mm Classe A                     | Unidade | 300,0000 | 2,8000   | 840,00    |
| 0028 | Anel de vedação 85mm p/ curva e luva pba Classe A | Unidade | 100,0000 | 28,9000  | 2.890,00  |
| 0029 | Anel de vedação para vaso sanitário Classe A      | Unidade | 100,0000 | 10,4333  | 1.043,33  |
| 0030 | Aspersor de irrigação 25cm Classe A               | Unidade | 100,0000 | 26,9667  | 2.696,67  |
| 0031 | Aspersor de irrigação 50cm Classe A               | Unidade | 100,0000 | 29,6333  | 2.963,33  |
| 0032 | Boia automática de nível Classe A                 | Unidade | 50,0000  | 57,6333  | 2.881,67  |
| 0033 | Boia PVC 1/2 Classe A                             | Unidade | 100,0000 | 13,4333  | 1.343,33  |
| 0034 | Boia PVC 3/4 Classe A                             | Unidade | 50,0000  | 14,1000  | 705,00    |
| 0035 | Bolsa de ligação p/ vaso sanitário Classe A       | Unidade | 50,0000  | 8,8667   | 443,34    |
| 0036 | Bolsa para vaso espude Classe A                   | Unidade | 50,0000  | 6,3000   | 315,00    |
| 0037 | Bomba elétrica sapo p/ poço 1' Classe A           | Unidade | 50,0000  | 570,0000 | 28.500,00 |
| 0038 | Bomba elétrica sapo p/ poço 3/4 Classe A          | Unidade | 50,0000  | 326,6667 | 16.333,34 |
| 0039 | Braço para chuveiro alumínio Classe A             | Unidade | 80,0000  | 20,8000  | 1.664,00  |
| 0040 | Bucha p/ torneira Classe A                        | Unidade | 150,0000 | 1,3333   | 200,00    |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |   |         |             |            |           |
|------|---|---------|-------------|------------|-----------|
| 0041 | Bucha redução soldável 25x20 Classe A     | Unidade | 300,0000    | 1,6000     | 480,00    |
| 0042 | Bucha redução soldável 35x25 Classe A     | Unidade | 200,0000    | 2,5000     | 500,00    |
| 0043 | Bucha redução soldável 40x25 Classe A     | Unidade | 100,0000    | 6,4333     | 643,33    |
| 0044 | Bucha redução soldável 40x32 Classe A     | Unidade | 100,0000    | 6,4333     | 643,33    |
| 0045 | Bucha redução soldável 50x25 Classe A     | Unidade | 100,0000    | 6,1000     | 610,00    |
| 0046 | Bucha redução soldável 50x40 Classe A     | Unidade | 100,0000    | 6,0833     | 608,33    |
| 0047 | Bucha soldável 60x50mm Classe A           | Unidade | 80,0000     | 8,3833     | 670,66    |
| 0048 | CABO FLEXIVEL 10MM Classe A               | Metro   | 2.000,0000  | 14,3167    | 28.633,40 |
| 0049 | Cabo flexível 1.5mm Classe A              | Unidade | 8.000,0000  | 2,3333     | 18.666,40 |
| 0050 | CABO FLEXIVEL 16MM Classe A               | Metro   | 2.000,0000  | 20,2667    | 40.533,40 |
| 0051 | Cabo flexível 2.5mm Classe A              | Metro   | 10.000,0000 | 3,2333     | 32.333,00 |
| 0052 | CABO FLEXIVEL 4.0MM Classe A              | Metro   | 10.000,0000 | 5,4000     | 54.000,00 |
| 0053 | CABO FLEXIVEL 6.0MM Classe A              | Metro   | 10.000,0000 | 7,5000     | 75.000,00 |
| 0054 | CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM Classe A         | Metro   | 2.000,0000  | 7,2667     | 14.533,40 |
| 0055 | Caixa d'água 1000L Classe A               | Unidade | 100,0000    | 486,6667   | 48.666,67 |
| 0056 | Caixa d'água 2000L Classe A               | Unidade | 25,0000     | 1.320,0000 | 33.000,00 |
| 0057 | Caixa d'água 250L Classe A                | Unidade | 80,0000     | 304,3333   | 24.346,66 |
| 0058 | Caixa d'água 310L Classe A                | Unidade | 80,0000     | 305,0000   | 24.400,00 |
| 0059 | Caixa d'água 5000L Classe A               | Unidade | 15,0000     | 3.066,6667 | 46.000,00 |
| 0060 | Caixa d'água 500L Classe A                | Unidade | 100,0000    | 320,0000   | 32.000,00 |
| 0061 | Caixa de descarga 9L Classe A             | Unidade | 150,0000    | 53,6333    | 8.045,00  |
| 0062 | Caixa de gordura 250x172x50 Classe A      | Unidade | 60,0000     | 101,1333   | 6.068,00  |
| 0063 | Caixa de gordura 250x230x75 Classe A      | Unidade | 60,0000     | 113,5000   | 6.810,00  |
| 0064 | Caixa de passagem Classe A                | Unidade | 20,0000     | 128,0000   | 2.560,00  |
| 0065 | Caixa sifonada quadr. 100x100x50 Classe A | Unidade | 100,0000    | 19,1333    | 1.913,33  |
| 0066 | Caixa sifonada quadr. 150x150x50 Classe A | Unidade | 80,0000     | 31,6333    | 2.530,66  |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |   |         |            |          |          |
|------|---|---------|------------|----------|----------|
| 0067 | Caixinha de luz 4x2 amarela plástica Classe A | Unidade | 1.000,0000 | 2,7000   | 2.700,00 |
| 0068 | Caixinha de luz 4x4 amarela plástica Classe A | Unidade | 300,0000   | 5,1333   | 1.539,99 |
| 0069 | Caixinha de teto plástica Classe A            | Unidade | 300,0000   | 6,6333   | 1.989,99 |
| 0070 | CANALETA PASSA FIO Classe A                   | Unidade | 300,0000   | 14,1667  | 4.250,01 |
| 0071 | Cano soldável 75mm Classe A                   | Unidade | 30,0000    | 260,0000 | 7.800,00 |
| 0072 | Cap Esgoto 100 Classe A                       | Unidade | 150,0000   | 9,8333   | 1.475,00 |
| 0073 | Cap Esgoto 40 Classe A                        | Unidade | 100,0000   | 3,8000   | 380,00   |
| 0074 | Cap Esgoto 50 Classe A                        | Unidade | 100,0000   | 6,9000   | 690,00   |
| 0075 | Cap Esgoto 75 Classe A                        | Unidade | 100,0000   | 9,1667   | 916,67   |
| 0076 | Cap roscável 20mm Classe A                    | Unidade | 150,0000   | 1,6333   | 245,00   |
| 0077 | Cap roscável 25mm Classe A                    | Unidade | 150,0000   | 2,4333   | 365,00   |
| 0078 | Cap soldável 20mm Classe A                    | Unidade | 300,0000   | 1,5667   | 470,01   |
| 0079 | Cap soldável 25mm Classe A                    | Unidade | 300,0000   | 2,3000   | 690,00   |
| 0080 | Cap soldável 32mm Classe A                    | Unidade | 100,0000   | 3,3333   | 333,33   |
| 0081 | Cap soldável 40mm Classe A                    | Unidade | 80,0000    | 5,6333   | 450,66   |
| 0082 | Cap soldável 50mm Classe A                    | Unidade | 100,0000   | 9,4667   | 946,67   |
| 0083 | Cap soldável 60mm Classe A                    | Unidade | 50,0000    | 15,2333  | 761,67   |
| 0084 | Chave teste comum Classe A                    | Unidade | 30,0000    | 10,6333  | 319,00   |
| 0085 | Chave teste digital Classe A                  | Unidade | 30,0000    | 15,5667  | 467,00   |
| 0086 | Cola silicone 280g Classe A                   | Unidade | 100,0000   | 20,2667  | 2.026,67 |
| 0087 | Cola silicone 50g Classe A                    | Unidade | 150,0000   | 11,8000  | 1.770,00 |
| 0088 | Conector bricromatizado 16mm Classe A         | Unidade | 35,0000    | 16,9667  | 593,83   |
| 0089 | Conector bricromatizado 25mm Classe A         | Unidade | 35,0000    | 14,3000  | 500,50   |
| 0090 | Conector bricromatizado 35mm Classe A         | Unidade | 35,0000    | 17,3333  | 606,67   |
| 0091 | Conector porcelana 16mm Classe A              | Unidade | 100,0000   | 7,9000   | 790,00   |
| 0092 | Curva curta esgoto 40 Classe A                | Unidade | 80,0000    | 6,6333   | 530,66   |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |          |          |
|------|--|---------|----------|----------|----------|
| 0093 | Curva curta esgoto 50 Classe A                               | Unidade | 80,0000  | 12,9333  | 1.034,66 |
| 0094 | Curva curta esgoto 75 Classe A                               | Unidade | 80,0000  | 28,4000  | 2.272,00 |
| 0095 | Curva de pvc pba jei classe 20 dn 75/85 mm nbr 5647 Classe A | Unidade | 30,0000  | 138,0000 | 4.140,00 |
| 0096 | Curva soldável 20mm Classe A                                 | Unidade | 100,0000 | 5,3333   | 533,33   |
| 0097 | Curva soldável 25mm Classe A                                 | Unidade | 100,0000 | 6,6667   | 666,67   |
| 0098 | Curva soldável 32mm Classe A                                 | Unidade | 50,0000  | 11,9333  | 596,67   |
| 0099 | Curva soldável 40mm Classe A                                 | Unidade | 40,0000  | 21,9000  | 876,00   |
| 0100 | Curva soldável 50mm Classe A                                 | Unidade | 80,0000  | 22,5333  | 1.802,66 |
| 0101 | Disjuntor din bipolar 15 A Classe A                          | Unidade | 40,0000  | 65,8333  | 2.633,33 |
| 0102 | Disjuntor din bipolar 20 A Classe A                          | Unidade | 40,0000  | 52,4667  | 2.098,67 |
| 0103 | Disjuntor din bipolar 25 A Classe A                          | Unidade | 40,0000  | 53,4667  | 2.138,67 |
| 0104 | Disjuntor din bipolar 32 A Classe A                          | Unidade | 40,0000  | 58,1333  | 2.325,33 |
| 0105 | Disjuntor din bipolar 40 A Classe A                          | Unidade | 80,0000  | 21,6000  | 1.728,00 |
| 0106 | Disjuntor din bipolar 50 A Classe A                          | Unidade | 100,0000 | 64,3000  | 6.430,00 |
| 0107 | Disjuntor din bipolar 60 A Classe A                          | Unidade | 100,0000 | 80,6333  | 8.063,33 |
| 0108 | Disjuntor din bipolar 63 A Classe A                          | Unidade | 50,0000  | 75,1333  | 3.756,67 |
| 0109 | Disjuntor din unipolar 10 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 16,8000  | 1.344,00 |
| 0110 | Disjuntor din unipolar 16 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 14,1333  | 1.130,66 |
| 0111 | Disjuntor din unipolar 25 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 15,4667  | 1.237,34 |
| 0112 | Disjuntor din unipolar 32 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 14,1333  | 1.130,66 |
| 0113 | Disjuntor din unipolar 40 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 16,9667  | 1.357,34 |
| 0114 | Disjuntor din unipolar 60 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 18,4667  | 1.477,34 |
| 0115 | Disjuntor din unipolar 63 A Classe A                         | Unidade | 80,0000  | 20,6333  | 1.650,66 |
| 0116 | Disjuntor nema bipolar 40 Classe A                           | Unidade | 50,0000  | 113,6667 | 5.683,34 |
| 0117 | Disjuntor nema bipolar 50 Classe A                           | Unidade | 20,0000  | 124,3333 | 2.486,67 |
| 0118 | Disjuntor nema bipolar 60 Classe A                           | Unidade | 30,0000  | 171,6667 | 5.150,00 |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |            |          |          |
|------|--|---------|------------|----------|----------|
| 0119 | Disjuntor nema bipolar 70 Classe A       | Unidade | 20,0000    | 183,3333 | 3.666,67 |
| 0120 | Disjuntor nema tripolar 60 Classe A      | Unidade | 25,0000    | 238,0000 | 5.950,00 |
| 0121 | Disjuntor nema uniopolar 15 A Classe A   | Unidade | 50,0000    | 30,4667  | 1.523,34 |
| 0122 | Disjuntor nema uniopolar 20 A Classe A   | Unidade | 50,0000    | 27,8000  | 1.390,00 |
| 0123 | Disjuntor nema uniopolar 25 A Classe A   | Unidade | 50,0000    | 30,9667  | 1.548,34 |
| 0124 | Disjuntor nema uniopolar 35 A Classe A   | Unidade | 50,0000    | 43,3000  | 2.165,00 |
| 0125 | Disjuntor nema uniopolar 50 A Classe A   | Unidade | 50,0000    | 43,3000  | 2.165,00 |
| 0126 | Disjuntor nema unipolar 40 A Classe A    | Unidade | 50,0000    | 46,6333  | 2.331,67 |
| 0127 | Ducha 3 temperaturas 127w 5.500 Classe A | Unidade | 80,0000    | 71,3000  | 5.704,00 |
| 0128 | Ducha 3 temperaturas 220W 5.500 Classe A | Unidade | 30,0000    | 72,6333  | 2.179,00 |
| 0129 | Ducha higiênica C50 metal Classe A       | Unidade | 50,0000    | 97,0000  | 4.850,00 |
| 0130 | Engate flexível metal 40cm Classe A      | Unidade | 100,0000   | 28,3333  | 2.833,33 |
| 0131 | Engate flexível plástico 40cm Classe A   | Unidade | 250,0000   | 8,0000   | 2.000,00 |
| 0132 | Engate flexível plástico 60cm Classe A   | Unidade | 100,0000   | 10,8333  | 1.083,33 |
| 0133 | Extensão fio paralelo 10mts Classe A     | Unidade | 50,0000    | 47,8333  | 2.391,67 |
| 0134 | Extensão fio paralelo 3mts Classe A      | Unidade | 80,0000    | 21,9667  | 1.757,34 |
| 0135 | Extensão fio paralelo 5mts Classe A      | Unidade | 80,0000    | 26,2667  | 2.101,34 |
| 0136 | Filtro de linha 3 tomadas Classe A       | Unidade | 30,0000    | 39,0000  | 1.170,00 |
| 0137 | Filtro de linha 4 tomadas Classe A       | Unidade | 20,0000    | 52,3000  | 1.046,00 |
| 0138 | Filtro de linha 5 tomadas Classe A       | Unidade | 20,0000    | 57,1667  | 1.143,33 |
| 0139 | Fio paralelo 1.5 Classe A                | Metro   | 500,0000   | 4,7667   | 2.383,35 |
| 0140 | FIO PARALELO 2.5MM Classe A              | Metro   | 1.000,0000 | 6,2333   | 6.233,30 |
| 0141 | Fio paralelo 4mm Classe A                | Metro   | 500,0000   | 9,2667   | 4.633,35 |
| 0142 | Fio telefone Classe A                    | Metro   | 200,0000   | 3,1000   | 620,00   |
| 0143 | FITA ISOLANTE 19MMX10M Classe A          | Unidade | 150,0000   | 7,5000   | 1.125,00 |
| 0144 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS Classe A        | Unidade | 200,0000   | 11,9667  | 2.393,34 |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |   |         |          |          |          |
|------|---|---------|----------|----------|----------|
| 0145 | Fita isolante 19mmx5m Classe A                      | Unidade | 200,0000 | 4,8000   | 960,00   |
| 0146 | Fita isolante alta fusão 10m Classe A               | Unidade | 200,0000 | 35,6667  | 7.133,34 |
| 0147 | Fita isolante alta fusão 2m Classe A                | Unidade | 100,0000 | 11,6333  | 1.163,33 |
| 0148 | Interruptor 2 teclas e tomada linha branca Classe A | Unidade | 150,0000 | 28,3333  | 4.250,00 |
| 0149 | Interruptor 2 teclas linha branca Classe A          | Unidade | 80,0000  | 20,6667  | 1.653,34 |
| 0150 | Interruptor 3 teclas linha branca Classe A          | Unidade | 80,0000  | 29,3333  | 2.346,66 |
| 0151 | Interruptor conjugado linha branca Classe A         | Unidade | 300,0000 | 18,6667  | 5.600,01 |
| 0152 | Interruptor conjugado sobrepor canaleta Classe A    | Unidade | 150,0000 | 13,3000  | 1.995,00 |
| 0153 | INTERRUPTOR EXTERNO Classe A                        | Unidade | 150,0000 | 6,5667   | 985,01   |
| 0154 | Interruptor simples linha branca Classe A           | Unidade | 150,0000 | 10,1000  | 1.515,00 |
| 0155 | Interruptor simples sobrepor p/ canaleta Classe A   | Unidade | 80,0000  | 9,1667   | 733,34   |
| 0156 | Joelho LR azul 20x1/2 Classe A                      | Unidade | 250,0000 | 7,9000   | 1.975,00 |
| 0157 | Joelho LR azul 25x1/2 Classe A                      | Unidade | 250,0000 | 9,9667   | 2.491,68 |
| 0158 | Joelho LR azul 25x3/4 Classe A                      | Unidade | 150,0000 | 10,6333  | 1.595,00 |
| 0159 | Joelho PVC esgoto 100 45° Classe A                  | Unidade | 200,0000 | 10,0000  | 2.000,00 |
| 0160 | Joelho PVC esgoto 100 90° Classe A                  | Unidade | 300,0000 | 8,9333   | 2.679,99 |
| 0161 | Joelho PVC esgoto 100 com vista 50 90° Classe A     | Unidade | 50,0000  | 15,5000  | 775,00   |
| 0162 | Joelho PVC esgoto 150 90° Classe A                  | Unidade | 80,0000  | 68,6667  | 5.493,34 |
| 0163 | Joelho PVC esgoto 200 90° Classe A                  | Unidade | 60,0000  | 151,3333 | 9.080,00 |
| 0164 | Joelho PVC esgoto 40 45° Classe A                   | Unidade | 200,0000 | 3,3667   | 673,34   |
| 0165 | Joelho PVC esgoto 40 90° Classe A                   | Unidade | 300,0000 | 2,7667   | 830,01   |
| 0166 | Joelho PVC esgoto 50 45° Classe A                   | Unidade | 200,0000 | 5,6333   | 1.126,66 |
| 0167 | Joelho PVC esgoto 50 90° Classe A                   | Unidade | 300,0000 | 4,9333   | 1.479,99 |
| 0168 | Joelho PVC esgoto 75 45° Classe A                   | Unidade | 100,0000 | 9,5667   | 956,67   |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |   |         |          |         |          |
|------|---|---------|----------|---------|----------|
| 0169 | Joelho PVC esgoto 75 90° Classe A                           | Unidade | 150,0000 | 8,0000  | 1.200,00 |
| 0170 | Joelho PVC soldável 20mm Classe A                           | Unidade | 400,0000 | 1,0333  | 413,32   |
| 0171 | Joelho PVC soldável 25mm Classe A                           | Unidade | 400,0000 | 1,6333  | 653,32   |
| 0172 | Joelho PVC soldável 32mm Classe A                           | Unidade | 200,0000 | 3,7333  | 746,66   |
| 0173 | Joelho PVC soldável 40mm Classe A                           | Unidade | 80,0000  | 7,2667  | 581,34   |
| 0174 | Joelho PVC soldável 50mm Classe A                           | Unidade | 200,0000 | 8,6667  | 1.733,34 |
| 0175 | Joelho soldável 60mm Classe A                               | Unidade | 80,0000  | 23,2667 | 1.861,34 |
| 0176 | Lâmpada de led 12W Classe A                                 | Unidade | 200,0000 | 17,6333 | 3.526,66 |
| 0177 | Lâmpada de led 15W Classe A                                 | Unidade | 200,0000 | 16,8667 | 3.373,34 |
| 0178 | Lâmpada de led 9W Classe A                                  | Unidade | 500,0000 | 12,8000 | 6.400,00 |
| 0179 | Lâmpada fluorescente 20W Classe A                           | Unidade | 200,0000 | 19,4333 | 3.886,66 |
| 0180 | Lâmpada fluorescente 30W Classe A                           | Unidade | 150,0000 | 29,6000 | 4.440,00 |
| 0181 | Lâmpada halogena 100W 127V Classe A                         | Unidade | 300,0000 | 7,7667  | 2.330,01 |
| 0182 | Lâmpada halógena 42W 127V Classe A                          | Unidade | 300,0000 | 7,1667  | 2.150,01 |
| 0183 | Lâmpada halógena 70W 127V Classe A                          | Unidade | 300,0000 | 7,3333  | 2.199,99 |
| 0184 | Lâmpada mista 160W x 220 Classe A                           | Unidade | 150,0000 | 36,6667 | 5.500,01 |
| 0185 | Lâmpada mista 250W x 220 Classe A                           | Unidade | 80,0000  | 52,6333 | 4.210,66 |
| 0186 | Lâmpada mista 500W x 220 Classe A                           | Unidade | 80,0000  | 82,9667 | 6.637,34 |
| 0187 | Lâmpada tubular 20 watts Classe A                           | Unidade | 80,0000  | 21,4333 | 1.714,66 |
| 0188 | Lâmpada tubular 40 watts Classe A                           | Unidade | 50,0000  | 42,7667 | 2.138,34 |
| 0189 | Luminária de emergência LED Classe A                        | Unidade | 80,0000  | 37,4000 | 2.992,00 |
| 0190 | Luva de pvc pba jei classe 20 dn 75/85 mm nbr 5647 Classe A | Unidade | 50,0000  | 59,8000 | 2.990,00 |
| 0191 | Luva esgoto 100mm Classe A                                  | Unidade | 400,0000 | 8,5333  | 3.413,32 |
| 0192 | Luva esgoto 40mm Classe A                                   | Unidade | 100,0000 | 2,9667  | 296,67   |
| 0193 | Luva esgoto 50mm Classe A                                   | Unidade | 150,0000 | 16,9667 | 2.545,01 |
| 0194 | Luva esgoto 75mm Classe A                                   | Unidade | 200,0000 | 6,7667  | 1.353,34 |





# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |                                       |         |             |         |           |
|------|---------------------------------------|---------|-------------|---------|-----------|
| 0195 | Luva esgoto de correr 100mm Classe A  | Unidade | 80,0000     | 27,3333 | 2.186,66  |
| 0196 | Luva LR 20mm Classe A                 | Unidade | 200,0000    | 1,9667  | 393,34    |
| 0197 | Luva LR 25mm Classe A                 | Unidade | 200,0000    | 2,9667  | 593,34    |
| 0198 | Luva LR 32mm Classe A                 | Unidade | 200,0000    | 10,4667 | 2.093,34  |
| 0199 | Luva LR 40mm Classe A                 | Unidade | 100,0000    | 16,6667 | 1.666,67  |
| 0200 | Luva LR 50mm Classe A                 | Unidade | 80,0000     | 28,3333 | 2.266,66  |
| 0201 | Luva LR azul 20mm Classe A            | Unidade | 200,0000    | 8,1667  | 1.633,34  |
| 0202 | Luva LR azul 20x1/2 Classe A          | Unidade | 300,0000    | 8,1667  | 2.450,01  |
| 0203 | Luva LR azul 25mm Classe A            | Unidade | 200,0000    | 9,8000  | 1.960,00  |
| 0204 | Luva LR azul 25x1/2mm Classe A        | Unidade | 300,0000    | 9,0667  | 2.720,01  |
| 0205 | Luva soldável 20mm Classe A           | Unidade | 300,0000    | 0,9667  | 290,01    |
| 0206 | Luva soldável 25mm Classe A           | Unidade | 300,0000    | 1,4000  | 420,00    |
| 0207 | Luva soldável 40mm Classe A           | Unidade | 100,0000    | 4,1000  | 410,00    |
| 0208 | Luva soldável 50mm Classe A           | Unidade | 150,0000    | 6,9667  | 1.045,01  |
| 0209 | Luva soldável 60mm Classe A           | Unidade | 80,0000     | 20,4333 | 1.634,66  |
| 0210 | Luva soldável de correr 20mm Classe A | Unidade | 150,0000    | 12,1000 | 1.815,00  |
| 0211 | Luva soldável de correr 25mm Classe A | Unidade | 150,0000    | 14,6000 | 2.190,00  |
| 0212 | Luva soldável de correr 50mm Classe A | Unidade | 80,0000     | 28,0000 | 2.240,00  |
| 0213 | Mangueira 1 1/2 pesada preta Classe A | Unidade | 4.000,0000  | 7,3000  | 29.200,00 |
| 0214 | Mangueira 1/2 pesada preta Classe A   | Unidade | 10.000,0000 | 1,3500  | 13.500,00 |
| 0215 | Mangueira 1 pesada preta Classe A     | Unidade | 10.000,0000 | 3,0333  | 30.333,00 |
| 0216 | Mangueira 3/4 pesada preta Classe A   | Unidade | 10.000,0000 | 2,1000  | 21.000,00 |
| 0217 | Mangueira corrugada 3/4 Classe A      | Unidade | 2.000,0000  | 3,0000  | 6.000,00  |
| 0218 | Mangueira jardim 1/2x2mm Classe A     | Unidade | 1.000,0000  | 3,8667  | 3.866,70  |
| 0219 | Mangueira jardim 3/4x2.5mm Classe A   | Unidade | 800,0000    | 7,6000  | 6.080,00  |
| 0220 | Mangueira nível Classe A              | Unidade | 500,0000    | 2,6000  | 1.300,00  |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |            |            |
|------|--|---------|----------|------------|------------|
| 0221 | Multímetro digital Classe A                      | Unidade | 5,0000   | 43,3333    | 216,67     |
| 0222 | Nipe roscável 20mm Classe A                      | Unidade | 100,0000 | 2,0667     | 206,67     |
| 0223 | Nipe roscável 25mm Classe A                      | Unidade | 80,0000  | 2,5667     | 205,34     |
| 0224 | Padrão bifásico 4,5mts Classe A                  | Unidade | 25,0000  | 1.163,0000 | 29.075,00  |
| 0225 | Padrão bifásico 7m Classe A                      | Unidade | 50,0000  | 1.763,0000 | 88.150,00  |
| 0226 | Padrão monofásico 4,5mts Classe A                | Unidade | 50,0000  | 706,3333   | 35.316,67  |
| 0227 | Padrão monofásico 7mts Classe A                  | Unidade | 100,0000 | 1.023,0000 | 102.300,00 |
| 0228 | Padrão monofásico 7mts 2 caixas Classe A         | Unidade | 20,0000  | 1.243,3333 | 24.866,67  |
| 0229 | Pasta lubrificante 160gr Classe A                | Unidade | 50,0000  | 15,1333    | 756,67     |
| 0230 | PINO FEMEA 10A Classe A                          | Unidade | 250,0000 | 9,3000     | 2.325,00   |
| 0231 | PINO FEMEA 20A Classe A                          | Unidade | 100,0000 | 10,8000    | 1.080,00   |
| 0232 | PINO MACHO 10A Classe A                          | Unidade | 250,0000 | 7,8333     | 1.958,33   |
| 0233 | PINO MACHO 20A Classe A                          | Unidade | 100,0000 | 7,4667     | 746,67     |
| 0234 | Pinos 3 saídas universal Classe A                | Unidade | 200,0000 | 6,9667     | 1.393,34   |
| 0235 | Placa cega 4x2 linha branca Classe A             | Unidade | 100,0000 | 5,7667     | 576,67     |
| 0236 | Placa cega 4x4 linha branca Classe A             | Unidade | 80,0000  | 6,6667     | 533,34     |
| 0237 | PLAFON COM BOQUILHA PORCELANA Classe A           | Unidade | 300,0000 | 7,4333     | 2.229,99   |
| 0238 | Quadro distribuição 1 disjuntor Classe A         | Unidade | 50,0000  | 16,0000    | 800,00     |
| 0239 | Quadro distribuição PVC 12 disjuntores Classe A  | Unidade | 30,0000  | 102,2667   | 3.068,00   |
| 0240 | Quadro distribuição PVC 3/4 disjuntores Classe A | Unidade | 40,0000  | 50,8333    | 2.033,33   |
| 0241 | Quadro distribuição PVC 6/8 disjuntores Classe A | Unidade | 30,0000  | 94,9667    | 2.849,00   |
| 0242 | Reator partida rápida duplo 20W Classe A         | Unidade | 50,0000  | 45,0000    | 2.250,00   |
| 0243 | Reator partida rápida duplo 40W Classe A         | Unidade | 50,0000  | 54,0000    | 2.700,00   |
| 0244 | RECEPTACULO DE LOUÇA Classe A                    | Unidade | 300,0000 | 4,9667     | 1.490,01   |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |          |           |
|------|--|---------|----------|----------|-----------|
| 0245 | Redução esgoto 100x50mm Classe A               | Unidade | 80,0000  | 9,6333   | 770,66    |
| 0246 | Redução esgoto 50x40mm Classe A                | Unidade | 100,0000 | 3,4000   | 340,00    |
| 0247 | Redução esgoto 75x50mm Classe A                | Unidade | 80,0000  | 11,3000  | 904,00    |
| 0248 | REFLETOR DE LED 100W SLIM Classe A             | Unidade | 60,0000  | 195,0000 | 11.700,00 |
| 0249 | Refletor de LED 200W slim Classe A             | Unidade | 40,0000  | 483,3333 | 19.333,33 |
| 0250 | Refletor de LED 30W slim Classe A              | Unidade | 50,0000  | 68,6333  | 3.431,67  |
| 0251 | REFLETOR DE LED 50W SLIM Classe A              | Unidade | 100,0000 | 96,9333  | 9.693,33  |
| 0252 | Refletor pra lâmpada mista 160W Classe A       | Unidade | 30,0000  | 59,3000  | 1.779,00  |
| 0253 | Registro esfera PVC 20mm Classe A              | Unidade | 200,0000 | 12,3000  | 2.460,00  |
| 0254 | Registro esfera PVC 25mm Classe A              | Unidade | 200,0000 | 16,2667  | 3.253,34  |
| 0255 | Registro esfera PVC 32mm Classe A              | Unidade | 80,0000  | 26,9000  | 2.152,00  |
| 0256 | Registro esfera PVC 40mm Classe A              | Unidade | 80,0000  | 36,3333  | 2.906,66  |
| 0257 | Registro esfera PVC 50mm Classe A              | Unidade | 120,0000 | 39,2000  | 4.704,00  |
| 0258 | Registro gaveta bruto 1.1/2 C50 metal Classe A | Unidade | 30,0000  | 137,9667 | 4.139,00  |
| 0259 | Registro pena d'água 1/2 Classe A              | Unidade | 200,0000 | 111,6667 | 22.333,34 |
| 0260 | Registro pressão 1400 1/2 Bruto metal Classe A | Unidade | 50,0000  | 37,0000  | 1.850,00  |
| 0261 | Registro pressão 1400 3/4 bruto metal Classe A | Unidade | 50,0000  | 40,0000  | 2.000,00  |
| 0262 | Registro pressão C50 1/2 Metal Classe A        | Unidade | 100,0000 | 51,0000  | 5.100,00  |
| 0263 | Registro pressão C50 3/4 Metal Classe A        | Unidade | 100,0000 | 52,6667  | 5.266,67  |
| 0264 | Roldana plástica p/ fios Classe A              | Unidade | 250,0000 | 0,8333   | 208,33    |
| 0265 | Rolo mangueira jardim 15mt Classe A            | Unidade | 30,0000  | 58,3333  | 1.750,00  |
| 0266 | Rolo mangueira jardim 20mt Classe A            | Unidade | 30,0000  | 83,1667  | 2.495,00  |
| 0267 | Rolo mangueira jardim 30mt Classe A            | Unidade | 20,0000  | 112,0000 | 2.240,00  |
| 0268 | Sifão de pia e lavatório Classe A              | Unidade | 200,0000 | 9,0667   | 1.813,34  |
| 0269 | Sifão duplo de tanque Classe A                 | Unidade | 100,0000 | 18,4667  | 1.846,67  |
| 0270 | Sonda 15mts Classe A                           | Unidade | 100,0000 | 23,8000  | 2.380,00  |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |         |          |
|------|--|---------|----------|---------|----------|
| 0271 | Sonda 20mts Classe A                           | Unidade | 30,0000  | 26,9667 | 809,00   |
| 0272 | Soquetes para lâmpadas c/ rabicho Classe A     | Unidade | 300,0000 | 4,5667  | 1.370,01 |
| 0273 | Tê esgoto 100mm Classe A                       | Unidade | 80,0000  | 17,1000 | 1.368,00 |
| 0274 | Tê esgoto 100x50 Classe A                      | Unidade | 80,0000  | 18,7667 | 1.501,34 |
| 0275 | Tê esgoto 150mm Classe A                       | Unidade | 40,0000  | 82,3333 | 3.293,33 |
| 0276 | Tê esgoto 40mm Classe A                        | Unidade | 80,0000  | 4,8667  | 389,34   |
| 0277 | Tê esgoto 50mm Classe A                        | Unidade | 80,0000  | 10,2667 | 821,34   |
| 0278 | Tê esgoto 75mm Classe A                        | Unidade | 80,0000  | 15,9667 | 1.277,34 |
| 0279 | Tê LR azul 20x1/2mm Classe A                   | Unidade | 100,0000 | 11,6000 | 1.160,00 |
| 0280 | Tê LR azul 25x1/2mm Classe A                   | Unidade | 100,0000 | 14,7333 | 1.473,33 |
| 0281 | Tê LR azul 25x3/4 mm Classe A                  | Unidade | 80,0000  | 14,1333 | 1.130,66 |
| 0282 | Tê soldável 20mm Classe A                      | Unidade | 300,0000 | 1,7333  | 519,99   |
| 0283 | Tê soldável 25mm Classe A                      | Unidade | 200,0000 | 2,3333  | 466,66   |
| 0284 | Tê soldável 32mm Classe A                      | Unidade | 150,0000 | 7,1333  | 1.070,00 |
| 0285 | Tê soldável 40mm Classe A                      | Unidade | 50,0000  | 15,6000 | 780,00   |
| 0286 | Tê soldável 50mm Classe A                      | Unidade | 80,0000  | 13,9000 | 1.112,00 |
| 0287 | Tê soldável 50x25mm Classe A                   | Unidade | 80,0000  | 14,8000 | 1.184,00 |
| 0288 | Tê soldável 60mm Classe A                      | Unidade | 50,0000  | 30,9000 | 1.545,00 |
| 0289 | Tomada de sobrepôr p/ canaleta Classe A        | Unidade | 100,0000 | 11,7667 | 1.176,67 |
| 0290 | Tomada dupla linha branca Classe A             | Unidade | 200,0000 | 20,6000 | 4.120,00 |
| 0291 | TOMADA EXTERNA REDONDA Classe A                | Unidade | 150,0000 | 7,0667  | 1.060,01 |
| 0292 | Tomada simples 10A linha branca Classe A       | Unidade | 600,0000 | 14,1000 | 8.460,00 |
| 0293 | Tomada simples 20A linha branca Classe A       | Unidade | 300,0000 | 14,8000 | 4.440,00 |
| 0294 | Torneira cozinha bica móvel metal C50 Classe A | Unidade | 80,0000  | 79,0000 | 6.320,00 |
| 0295 | Torneira jardim metal 1130 com bico Classe A   | Unidade | 80,0000  | 41,6333 | 3.330,66 |
| 0296 | Torneira lavatório 1193 C23 metal Classe A     | Unidade | 80,0000  | 60,3000 | 4.824,00 |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |          |           |
|------|--|---------|----------|----------|-----------|
| 0297 | Torneira lavatório com bica móvel metal C50 Classe A       | Unidade | 100,0000 | 71,6667  | 7.166,67  |
| 0298 | Torneira lavatório plástica Classe A                       | Unidade | 80,0000  | 26,6333  | 2.130,66  |
| 0299 | Torneira metal 1158 C23 Classe A                           | Unidade | 100,0000 | 61,6667  | 6.166,67  |
| 0300 | Torneira metal 1194 lavatório C50 Classe A                 | Unidade | 50,0000  | 71,3000  | 3.565,00  |
| 0301 | Torneira plástica branca 10cm Classe A                     | Unidade | 200,0000 | 7,1333   | 1.426,66  |
| 0302 | Torneira plástica p/ filtro Classe A                       | Unidade | 80,0000  | 9,1333   | 730,66    |
| 0303 | Torneira plástica preta de jardim Classe A                 | Unidade | 200,0000 | 5,6000   | 1.120,00  |
| 0304 | Torneira PVC branca 15cm Classe A                          | Unidade | 200,0000 | 10,3667  | 2.073,34  |
| 0305 | Tubo de ligação p/ vaso ajustável Classe A                 | Unidade | 80,0000  | 23,3000  | 1.864,00  |
| 0306 | TUBO DE PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 75/85MM NBR 5647 Classe A | Unidade | 60,0000  | 483,0000 | 28.980,00 |
| 0307 | Tubo esgoto 10mm c/ 6m classe A                            | Unidade | 500,0000 | 103,3333 | 51.666,65 |
| 0308 | Tubo esgoto 150mm c/ 6m classe A                           | Unidade | 150,0000 | 266,6667 | 40.000,01 |
| 0309 | Tubo esgoto 200mm c/ 6m classe A                           | Unidade | 80,0000  | 579,6667 | 46.373,34 |
| 0310 | Tubo esgoto 40mm c/ 6m classe A                            | Unidade | 300,0000 | 43,1000  | 12.930,00 |
| 0311 | Tubo esgoto 50mm c/ 6m classe A                            | Unidade | 300,0000 | 68,3333  | 20.499,99 |
| 0312 | Tubo esgoto 75mm c/ 6m classe A                            | Unidade | 300,0000 | 97,0000  | 29.100,00 |
| 0313 | Tubo p/ caixa descarga Classe A                            | Unidade | 50,0000  | 20,9667  | 1.048,34  |
| 0314 | Tubo p/ válvula de descarga c/ joelho azul Classe A        | Unidade | 80,0000  | 13,7667  | 1.101,34  |
| 0315 | Tubo soldável 20mm Classe A                                | Unidade | 800,0000 | 22,8000  | 18.240,00 |
| 0316 | Tubo soldável 32mm Classe A                                | Unidade | 500,0000 | 57,3333  | 28.666,65 |
| 0317 | Tubo soldável 40mm Classe A                                | Unidade | 300,0000 | 81,9333  | 24.579,99 |
| 0318 | Tubo soldável 50mm Classe A                                | Unidade | 500,0000 | 115,0000 | 57.500,00 |
| 0319 | Tubo soldável 60mm Classe A                                | Unidade | 50,0000  | 170,6667 | 8.533,34  |
| 0320 | Tubo soldável 25mm Classe A                                | Unidade | 800,0000 | 31,6333  | 25.306,64 |
| 0321 | União p/ mangueira 1' Classe A                             | Unidade | 80,0000  | 3,8333   | 306,66    |



# MUNICÍPIO DE LAMIM

## ESTADO DE MINAS GERAIS

|      |  |         |          |          |          |
|------|--|---------|----------|----------|----------|
| 0322 | União p/ mangueira 1/2' Classe A                               | Unidade | 150,0000 | 1,7333   | 260,00   |
| 0323 | União p/ mangueira 1' x 3/4 Classe A                           | Unidade | 80,0000  | 4,1667   | 333,34   |
| 0324 | União p/ mangueira 3/4 Classe A                                | Unidade | 150,0000 | 2,1000   | 315,00   |
| 0325 | União p/ mangueira 3/4 x 1/2 Classe A                          | Unidade | 80,0000  | 2,5000   | 200,00   |
| 0326 | União soldável 20mm Classe A                                   | Unidade | 100,0000 | 11,4667  | 1.146,67 |
| 0327 | União soldável 25mm Classe A                                   | Unidade | 100,0000 | 13,0000  | 1.300,00 |
| 0328 | União soldável 32mm Classe A                                   | Unidade | 50,0000  | 19,1667  | 958,34   |
| 0329 | União soldável 50mm Classe A                                   | Unidade | 50,0000  | 43,0000  | 2.150,00 |
| 0330 | Válvula de descarga metal 11/2 com acabamento cromado Classe A | Unidade | 30,0000  | 252,3333 | 7.570,00 |
| 0331 | Válvula lavatório PVC Classe A                                 | Unidade | 100,0000 | 7,3000   | 730,00   |
| 0332 | Válvula pia americana 11/2 metal Classe A                      | Unidade | 50,0000  | 18,6667  | 933,34   |
| 0333 | Válvula tanque PVC Classe A                                    | Unidade | 80,0000  | 13,5667  | 1.085,34 |
| 0334 | Veda rosca 10mx18mm Classe A                                   | Unidade | 80,0000  | 5,1667   | 413,34   |
| 0335 | Veda rosca 25mx18mm Classe A                                   | Unidade | 80,0000  | 10,2667  | 821,34   |
| 0336 | Veda rosca 5mx18mm Classe A                                    | Unidade | 100,0000 | 3,5000   | 350,00   |

### CLÁUSULA SEGUNDA – DA REDESIGNAÇÃO DA DATA DO CERTAME

**2.1** – Em virtude das alterações ora realizadas e, por se tratarem de modificações que impactam diretamente na elaboração das propostas de eventuais licitantes interessados, fica redesignada a data da sessão pública de abertura do Pregão Presencial nº 34/2021 para o dia **14/09/2021** às 08:30hs (oito horas e trinta minutos), respeitando-se os prazos legais.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**3.1** -A mencionada retificação obedece, ainda, às exigências das Leis Federais nº 10.520/2020 e nº 8.666/93, com suas posteriores alterações.

**3.2** –As demais Cláusulas e Condições do Edital permanecem inalteradas.

Lamim/MG, 30 de agosto de 2021.

**Bruna de Assis Reis**  
**Pregoeira Municipal**