



# MUNICÍPIO DE MARQUINHO/PR

LICITANET<sup>®</sup>  
LICITAÇÕES ELETRÔNICAS 4.0

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 57

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a), HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA*

Fornecedor : J. M. MENDES INSTALACOES E CONSTRUCOES - 28.153.687/0001-14

| Item                                                  | Quant. | Un | Marca        | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ.<br>% | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------|
| 1                                                     | 50,00  | U  | maxtubos     | 1      | R\$ 472,00             | R\$ 23.600,00       | R\$ 473,67         | R\$ 23.683,50   | 0,35       | R\$ 1,67        |
| Descrição: BARRA DE TUBO GALV 1X1/2                   |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 4                                                     | 3,00   | U  | lepono       | 1      | R\$ 5.892,00           | R\$ 17.676,00       | R\$ 5.893,33       | R\$ 17.679,99   | 0,02       | R\$ 1,33        |
| Descrição: BOMBA 3 HP POÇO ARTESIANO MONOF            |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 5                                                     | 5,00   | U  | lepono       | 1      | R\$ 7.147,00           | R\$ 35.735,00       | R\$ 7.148,33       | R\$ 35.741,65   | 0,02       | R\$ 1,33        |
| Descrição: BOMBA 5 HP POÇO ARTESIANO MONOF            |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 6                                                     | 2,00   | U  | lepono       | 1      | R\$ 10.170,00          | R\$ 20.340,00       | R\$ 10.174,24      | R\$ 20.348,48   | 0,04       | R\$ 4,24        |
| Descrição: BOMBA 8 HP POÇO ARTESIANO MONOF            |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 8                                                     | 500,00 | M  | rcm          | 1      | R\$ 28,20              | R\$ 14.100,00       | R\$ 29,25          | R\$ 14.625,00   | 3,59       | R\$ 1,05        |
| Descrição: CABO PP 3X10 MM FLEX POÇO ART              |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 9                                                     | 50,00  | U  | jl capacitor | 1      | R\$ 88,30              | R\$ 4.415,00        | R\$ 89,33          | R\$ 4.466,50    | 1,15       | R\$ 1,03        |
| Descrição: CAPACITOR 270/324 220V                     |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 12                                                    | 25,00  | UN | soprano      | 1      | R\$ 150,00             | R\$ 3.750,00        | R\$ 166,33         | R\$ 4.158,25    | 9,82       | R\$ 16,33       |
| Descrição: CONTACTOR 3 TF 43 22-22                    |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 13                                                    | 60,00  | H  | jm           | 1      | R\$ 359,00             | R\$ 21.540,00       | R\$ 376,67         | R\$ 22.600,20   | 4,69       | R\$ 17,67       |
| Descrição: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COM CAMINHÃO MUNCK |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |
| 14                                                    | 25,00  | U  | soprano      | 1      | R\$ 47,00              | R\$ 1.175,00        | R\$ 57,67          | R\$ 1.441,75    | 18,50      | R\$ 10,67       |
| Descrição: DISJUNTOR 3X32                             |        |    |              |        |                        |                     |                    |                 |            |                 |

Subtotal Adjudicado R\$ 146.971,00

Subtotal Orçado: R\$ 150.363,47

2,2561 % R\$ 3.392,47

| Item                                 | Quant. | Un | Marca     | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ.<br>%  | Economia<br>R\$ |
|--------------------------------------|--------|----|-----------|--------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 15                                   | 25,00  | UN | soprano   | 1      | R\$ 28,00              | R\$ 700,00          | R\$ 37,67                       | R\$ 941,75      | 25,67       | R\$ 9,67        |
| Descrição: DISJUNTOR DIN 2X10        |        |    |           |        |                        |                     |                                 |                 |             |                 |
| 16                                   | 25,00  | UN | soprano   | 1      | R\$ 52,00              | R\$ 1.300,00        | R\$ 58,00                       | R\$ 1.450,00    | 10,34       | R\$ 6,00        |
| Descrição: DISJUNTOR DIN 2X50        |        |    |           |        |                        |                     |                                 |                 |             |                 |
| 20                                   | 80,00  | U  | bella led | 1      | R\$ 33,00              | R\$ 2.640,00        | R\$ 40,33                       | R\$ 3.226,40    | 18,18       | R\$ 7,33        |
| Descrição: LAMPADA LED 30W BULBO E27 |        |    |           |        |                        |                     |                                 |                 |             |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 146.971,00   |        |    |           |        |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 150.363,47 |                 | 2,2561<br>% | R\$ 3.392,47    |

Fornecedor : ELETROLAR LARANJEIRAS DO SUL LTDA - 06.349.494/0001-09

| Item                                                  | Quant. | Un | Marca     | Modelo   | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado              | Total<br>Orçado | Econ. %      | Economia<br>R\$ |
|-------------------------------------------------------|--------|----|-----------|----------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 2                                                     | 70,00  | U  | APOLLO    | 1X1/4    | R\$ 340,00             | R\$ 23.800,00       | R\$ 410,00                      | R\$ 28.700,00   | 17,07        | R\$ 70,00       |
| Descrição: BARRA DE TUBO GALV 1X1/4                   |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 3                                                     | 60,00  | UN | MARGIRIUS | MARRIRUS | R\$ 11,00              | R\$ 660,00          | R\$ 23,00                       | R\$ 1.380,00    | 52,17        | R\$ 12,00       |
| Descrição: BASE PARA RELE - PADRÃO COPEL              |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 7                                                     | 45,00  | UN | FERROLINE | BR2      | R\$ 45,00              | R\$ 2.025,00        | R\$ 244,00                      | R\$ 10.980,00   | 81,56        | R\$ 199,00      |
| Descrição: BRAÇO GALVANIZADO BR2 - 3 MT- PADRÃO COPEL |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 10                                                    | 40,00  | U  | JL        | 400V     | R\$ 54,00              | R\$ 2.160,00        | R\$ 61,00                       | R\$ 2.440,00    | 11,48        | R\$ 7,00        |
| Descrição: CAPACITOR 40 UF 400V                       |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 11                                                    | 200,00 | UN | INTELLI   | INTELLI  | R\$ 17,30              | R\$ 3.460,00        | R\$ 17,50                       | R\$ 3.500,00    | 1,14         | R\$ 0,20        |
| Descrição: CONECTOR PERFURANTE                        |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 17                                                    | 500,00 | M  | SCCABLE   | PARALELO | R\$ 3,95               | R\$ 1.975,00        | R\$ 5,97                        | R\$ 2.985,00    | 33,84        | R\$ 2,02        |
| Descrição: FIO PARALELO 2X2,5MM                       |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 18                                                    | 300,00 | M  | SCCABLE   | SOLIDO   | R\$ 8,40               | R\$ 2.520,00        | R\$ 9,43                        | R\$ 2.829,00    | 10,92        | R\$ 1,03        |
| Descrição: FIO SOLIDO 10MM                            |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| 19                                                    | 50,00  | UN | SOPRANO   | 10MT     | R\$ 5,58               | R\$ 279,00          | R\$ 6,58                        | R\$ 329,00      | 15,20        | R\$ 1,00        |
| Descrição: FITA ISOLANTE 10MT                         |        |    |           |          |                        |                     |                                 |                 |              |                 |
| Subtotal Adjudicado R\$ 278.259,00                    |        |    |           |          |                        |                     | Subtotal Orçado: R\$ 310.758,77 |                 | 10,4581<br>% | R\$ 32.499,77   |

| Item                                               | Quant. | Un | Marca     | Modelo | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado | Econ. % | Economia<br>R\$ |
|----------------------------------------------------|--------|----|-----------|--------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|
| 21                                                 | 80,00  | U  | BELLALED  | LED    | R\$ 30,00              | R\$ 2.400,00        | R\$ 45,00          | R\$ 3.600,00    | 33,33   | R\$ 15,00       |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA LED 40 W BULBO E 27      |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 22                                                 | 80,00  | U  | BELLALED  | LED    | R\$ 42,00              | R\$ 3.360,00        | R\$ 57,67          | R\$ 4.613,60    | 27,17   | R\$ 15,67       |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA LED 65,W BULBO E 27      |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 23                                                 | 100,00 | U  | BELLALED  | LED    | R\$ 14,00              | R\$ 1.400,00        | R\$ 25,67          | R\$ 2.567,00    | 45,46   | R\$ 11,67       |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA TUBO LED 20 W 1,20       |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 24                                                 | 100,00 | UN | OUROLUX   | SODIO  | R\$ 44,00              | R\$ 4.400,00        | R\$ 45,33          | R\$ 4.533,00    | 2,93    | R\$ 1,33        |
| <b>Descrição:</b> LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W       |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 25                                                 | 50,00  | U  | DEMAPE    | LED    | R\$ 425,00             | R\$ 21.250,00       | R\$ 457,67         | R\$ 22.883,50   | 7,14    | R\$ 32,67       |
| <b>Descrição:</b> LUMINARIA PUBLICA LED 100W 6500K |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 26                                                 | 50,00  | U  | S         | LED    | R\$ 560,00             | R\$ 28.000,00       | R\$ 581,33         | R\$ 29.066,50   | 3,67    | R\$ 21,33       |
| <b>Descrição:</b> LUMINARIA PUBLICA LED 150W 6500K |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 27                                                 | 50,00  | U  | APOLLO    | 1X1/2  | R\$ 25,00              | R\$ 1.250,00        | R\$ 30,33          | R\$ 1.516,50    | 17,57   | R\$ 5,33        |
| <b>Descrição:</b> LUVA GALV 1X1/2                  |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 28                                                 | 50,00  | U  | APOLLO    | 1X1/4  | R\$ 22,00              | R\$ 1.100,00        | R\$ 27,00          | R\$ 1.350,00    | 18,52   | R\$ 5,00        |
| <b>Descrição:</b> LUVA GALV 1X1/4                  |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 29                                                 | 6,00   | U  | LEAO      | LEAO   | R\$ 2.020,00           | R\$ 12.120,00       | R\$ 2.066,67       | R\$ 12.400,02   | 2,26    | R\$ 46,67       |
| <b>Descrição:</b> PÁINEL DE COMANDO P/ BOMBA       |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 30                                                 | 50,00  | UN | JOMARCA   | GV     | R\$ 18,00              | R\$ 900,00          | R\$ 23,17          | R\$ 1.158,50    | 22,31   | R\$ 5,17        |
| <b>Descrição:</b> PARAF. GALV. 5/8X10MM COM PORCA  |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 31                                                 | 15,00  | U  | SIBRATEC  | NIVEL  | R\$ 130,00             | R\$ 1.950,00        | R\$ 150,67         | R\$ 2.260,05    | 13,72   | R\$ 20,67       |
| <b>Descrição:</b> RELE DE NÍVEL                    |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 32                                                 | 25,00  | U  | SIBRATEC  | 25A    | R\$ 116,00             | R\$ 2.900,00        | R\$ 121,00         | R\$ 3.025,00    | 4,13    | R\$ 5,00        |
| <b>Descrição:</b> RELE DE SOBRE CARGA 17/25 AMP    |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 33                                                 | 15,00  | U  | SIBRATEC  | TEMPO  | R\$ 130,00             | R\$ 1.950,00        | R\$ 166,33         | R\$ 2.494,95    | 21,84   | R\$ 36,33       |
| <b>Descrição:</b> RELE DE TEMPO                    |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |
| 34                                                 | 350,00 | UN | MARGIRIUS | 220V   | R\$ 40,00              | R\$ 14.000,00       | R\$ 47,33          | R\$ 16.565,50   | 15,49   | R\$ 7,33        |
| <b>Descrição:</b> RELE FOTOELÉTRICO 220V           |        |    |           |        |                        |                     |                    |                 |         |                 |

Subtotal Adjudicado R\$ 278.259,00

Subtotal Orçado: R\$ 310.758,77

10,4581  
%

R\$ 32.499,77

| Item | Quant. | Un | Marca   | Modelo  | Unitário<br>Adjudicado | Total<br>Adjudicado | Unitário<br>Orçado | Total<br>Orçado  | Econ. % | Economia<br>R\$ |
|------|--------|----|---------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------|-----------------|
| 35   | 350,00 | H  | PROPRIA | PROPRIA | R\$ 275,00             | R\$ 96.250,00       | R\$ 285,00         | R\$<br>99.750,00 | 3,51    | R\$ 10,00       |

**Descrição:** SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REVISÃO CONCERTO E SUBSTITUIÇÃO, INSTALADOS EM ÁREAS DE DOMÍNIO PÚBLICO, COMPREENDENDO OS POSTES, SUPERPOSTES, PRAÇAS, LUMINÁRIAS, ENTRE OUTRAS, REALIZADOS COM USO DE CESTO AÉREO (NR12)

|    |       |   |         |         |              |               |                 |                  |      |           |
|----|-------|---|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------|-----------|
| 36 | 10,00 | H | PROPRIA | PROPRIA | R\$ 3.300,00 | R\$ 33.000,00 | R\$<br>3.366,67 | R\$<br>33.666,70 | 1,98 | R\$ 66,67 |
|----|-------|---|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------|-----------|

**Descrição:** SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA DE POÇO ARTEZIANO COM ATÉ 200 METROS DE PROFUNDIDADE COM DESLOCAMENTO NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE MARQUINHO - PR.

|    |       |   |      |      |            |              |            |              |      |           |
|----|-------|---|------|------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|
| 37 | 15,00 | U | KOEL | KOEL | R\$ 430,00 | R\$ 6.450,00 | R\$ 446,33 | R\$ 6.694,95 | 3,66 | R\$ 16,33 |
|----|-------|---|------|------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|

**Descrição:** TIMER ANALÓGICO KOEL

|    |       |   |        |       |            |              |            |              |      |           |
|----|-------|---|--------|-------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|
| 38 | 10,00 | U | WAMBRO | 1X1/2 | R\$ 450,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 496,33 | R\$ 4.963,30 | 9,33 | R\$ 46,33 |
|----|-------|---|--------|-------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|

**Descrição:** VALVULA DE RETENÇÃO POÇO ART 1X1/2

|    |       |   |        |       |            |              |            |              |      |           |
|----|-------|---|--------|-------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|
| 39 | 10,00 | U | WAMBRO | 1X1/4 | R\$ 420,00 | R\$ 4.200,00 | R\$ 450,67 | R\$ 4.506,70 | 6,81 | R\$ 30,67 |
|----|-------|---|--------|-------|------------|--------------|------------|--------------|------|-----------|

**Descrição:** VALVULA DE RETENÇÃO POÇO ART 1X1/4

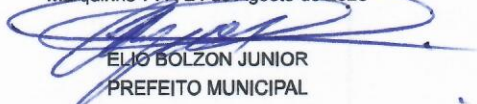
|                                    |                                    |              |                  |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------|
| Subtotal Adjudicado R\$ 278.259,00 | Subtotal Orçado: R\$<br>310.758,77 | 10,4581<br>% | R\$<br>32.499,77 |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------|

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

| Total Adjudicado | Total Orçado   | Economia % | Economia R\$ |
|------------------|----------------|------------|--------------|
| R\$ 425.230,00   | R\$ 461.122,24 | 7,7836 %   | 35.892,24    |

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Marquinho-PR, 24 de Agosto de 2023

  
ELJO BOLZON JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL