



ANEXO I

**ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADES DOS ITENS OBJETO DA LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 014/2019**

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE BOMBAS E ACESSÓRIOS PARA
POÇOS TUBULARES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE
LAGOA DO PIAUÍ - PI.**

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR | VALOR TOTAL |
|------|--|-----|--------|----------|-------------|
| 01 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4SD -17 350/006/38TR | UND | 01 | 5.420,00 | 5.420,00 |
| 02 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4S22-07 350/004/38TR | UND | 02 | 3.550,00 | 7.100,00 |
| 03 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4R8PB-09 230/003/38TR | UND | 02 | 2.264,00 | 4.528,00 |
| 04 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4R8PB-08-360/002/38TR | UND | 02 | 2.289,00 | 4.578,00 |
| 05 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4R8PB-05 230/1.5/38TR | UND | 02 | 1.695,00 | 3.390,00 |
| 06 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4R8PB-07 360/002/38TR | UND | 02 | 2.248,00 | 4.496,00 |
| 07 | MOTOR E BOMBEADOR O CONJUNTO MB 4R8PB-11 230/003/38TR | UND | 02 | 2.360,00 | 4.720,00 |
| 08 | MOTOR +BOMBIADOR CONJUNTO MB 4R5PA-09 230/1.5/MO | UND | 10 | 1.440 | 14.400,00 |
| 09 | MOTOR +BOMBIADOR CONJUNTO MB 4R5IA-19 230/003/MO | UND | 03 | 2.594,00 | 7.782,00 |
| 10 | MOTOR +BOMBIADOR CONJUNTO MB 4R5PA-13 230/002/MO | UND | 02 | 1.690,00 | 3.380,00 |
| 11 | LUVA 1 ½" | UND | 30 | 12,00 | 360,00 |
| 12 | LUVA 2" | UND | 30 | 19,20 | 576,00 |
| 13 | CURVA 90 M & F 1 ½" | UND | 05 | 30 | 150,00 |
| 14 | CURVA 90 M & F 2" | UND | 04 | 38,40 | 153,60 |



Estado do Piauí.
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO PIAUÍ

C.N.P.J. 01.612.583 / 0001-74
Av. José Soares da Silva, 1488 - Centro - Lagoa do Piauí (PI)
C.E.P . 64.388.000 / Fone: (086) 3259-1132



| | | | | | |
|----|--|-----|-----|--------|----------|
| 15 | UNIÃO FERRO 1 ½" | UND | 05 | 34,80 | 174,00 |
| 16 | UNIÃO FERRO 2" | UND | 05 | 54,00 | 270,00 |
| 17 | REGISTRO DE GAVETA 1 ½" | UND | 10 | 70,80 | 708,00 |
| 18 | REGISTRO DE GAVETA 2" | UND | 10 | 114,00 | 1.140,00 |
| 19 | TAMPA 6" | UND | 10 | 20,40 | 204,00 |
| 20 | ABRAÇADEIRA | UND | 10 | 24,00 | 240,00 |
| 21 | FITA AUTO FUSÃO 3M 19X10MT | UND | 04 | 28,80 | 115,20 |
| 23 | BC DE REDUÇÃO FG 1 ½"X1" | UND | 04 | 9,80 | 39,20 |
| 24 | BC DE REDUÇÃO FG 1.1/2"X 1.1/4 | UND | 04 | 10,00 | 40,00 |
| 25 | BC DE REDUÇÃO FG 2X 1.1/2" | UND | 04 | 11,00 | 44,00 |
| 26 | CABO PP 3X 2,5 | MT | 200 | 4,90 | 980,00 |
| 27 | CABO PP 3X 4,0 | MT | 200 | 8,90 | 1.780,00 |
| 28 | CABO DE AÇO 1/8 (6 X 7) | MT | 200 | 1,88 | 376,00 |
| 29 | DISJUNTOR 1 POLO 16A | UND | 10 | 7,20 | 72,00 |
| 30 | DISJUNTOR 1 POLO 25A | UND | 10 | 7,20 | 72,00 |
| 31 | DISJUNTOR 1 POLO 32A | UND | 10 | 7,50 | 75,00 |
| 32 | DISJUNTOR 2 POLO 25A | UND | 10 | 20,70 | 207,00 |
| 33 | DISJUNTOR 2 POLO 32A | UND | 10 | 20,70 | 207,00 |
| 34 | DISJUNTOR 3 POLO 10A | UND | 10 | 35,65 | 356,50 |
| 35 | DISJUNTOR 3 POLO 16A | UND | 10 | 35,65 | 356,50 |
| 36 | DISJUNTOR 3 POLO 25A | UND | 05 | 35,65 | 178,25 |
| 37 | DISJUNTOR 3 POLO 32A | UND | 05 | 35,65 | 178,25 |
| 38 | RELE DE TEMPO TEI MOD-01- 03 24 A 240VCA/VCC | UND | 06 | 81,60 | 489,60 |
| 39 | RELE DE NIVEL-REL MODELO 01 MC 220/380 | UND | 04 | 111,00 | 111,00 |
| 40 | RELE DUPLO RNF- MD 01MM 380VAC TRON | UND | 04 | 129,00 | 516,00 |
| 41 | RELE FALTA DE FASE-FFS MOD- 01 MC 220-380VCA-TRON | UND | 08 | 97,75 | 782,00 |
| 42 | RELE SANG MAO A-0701HM 17,5AMP | UND | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 43 | RELE SANG MAO A-0701HM 20,5AMP | UND | 10 | 31,00 | 310,00 |
| 44 | CAPACITOR ELETROLITICO 270/324UF | UND | 10 | 33,00 | 330,00 |
| 45 | CAPACITOR PERMANENTE 20UF 450V EPX | UND | 10 | 20,00 | 200,00 |
| 46 | CAPACITOR PERMANENTE 25UF 450V EPX | UND | 10 | 22,80 | 228,00 |
| 47 | CAPACITOR PERMANENTE | UND | 10 | 30,00 | 300,00 |



Estado do Piauí.
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO PIAUÍ
C.N.P.J. 01.612.583 / 0001-74
Av. José Soares da Silva, 1488 - Centro - Lagoa do Piauí (PI)
C.E.P . 64.388.000 / Fone: (086) 3259-1132



| | | | | | |
|----|---------------------------------------|-----|----|------------------|--------|
| | 35UF 450V EPX | | | | |
| 48 | CAPACITOR PERMANENTE 40UF 450V EPX | UND | 10 | 32,00 | 320,00 |
| 49 | CAPACITOR PERMANENTE 50UF 450V EPX | UND | 10 | 38,00 | 380,00 |
| 50 | CAPACITOR PERMANENTE 60UF 450V EPX | UND | 10 | 40,00 | 400,00 |
| 51 | BOIA DE NIVEL ANAUGER COM SENSOR | UND | 20 | 33,00 | 660,00 |
| 52 | PAINEL 2.0CV TRIF. | UND | 01 | 432,00 | 432,00 |
| 53 | PAINEL 3.0CV MONO | UND | 01 | 432,00 | 432,00 |
| 54 | PAINEL 3.0CV TRIF | UND | 01 | 432,00 | 432,00 |
| 55 | PAINEL 1.5CV MONO | UND | 01 | 360,00 | 360,00 |
| 56 | PAINEL 4.0CV TRIF | UND | 01 | 540,00 | 540,00 |
| 57 | PAINEL 5.0CV MONO AGUA | UND | 01 | 696,00 | 696,00 |
| | TOTAL | | | 77.064,74 | |

: