



ANEXO I

**ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADES DOS ITENS OBJETO DA LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 012/2018**

**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	

: