



## JUNTADA DE DOCUMENTOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 006/2023, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

São João dos Patos/MA, em 13 de fevereiro de 2023.

**Francisco Eduardo da Veiga Lopes**  
Pregoeiro do Município

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 294  
N° PROC. **160102/2023**  
Rubrica

ANEXO X  
Carta Proposta do objeto

Pastos Bons – MA, 13 de fevereiro de 2023

Prefeitura Municipal de SAO JOÃO DOS PATOS/MA  
- MA. Comissao Permanente de Licitações - CPL  
Ref.: Pregão ELETRÔNICO n° 006/2023.

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Pregão ELETRÔNICO em referenda, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para a Contratação de empresa para a futura e eventual prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de poço artesianos e fornecimento de bombeador, disjuntores, capacitor e outros para as necessidades do Município, de interesse do Município de SAO JOÃO DOS PATOS/MA, objeto do certame.

O valor global de nossa proposta e de **R\$ 448.211,95** (Quatrocentos e quarenta e oito mil, duzentos e onze reais e noventa e cinco centavos), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços sao estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOÃO DOS PATOS/MA**, observados os limites legais.

Nossa proposta e valida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horario estabelecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOÃO DOS PATOS/MA** para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

**MARCIEL LIMA** Assinado de forma digital  
por MARCIEL LIMA  
**COSTA:288694** COSTA:28869450000134  
**50000134** Dados: 2023.02.13  
09:05:29 -03'00'

**MARCIEL LIMA COSTA-ME**  
CNPJ n° 28.869.450/0001-34  
MARCIEL LIMA COSTA  
CPF: 837.997.533-20  
REPRESENTANTE LEGAL

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 995  
N° PROC. **160102/2023**  
Rubrica S

**ANEXO DA PROPOSTA**

Lote I - Peças e equipamentos						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1.	AMPERIMETRO 72X72 50/5A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 80,00	R\$ 320,00
2.	AMPERIMETRO 96X96 50/5A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 90,00	R\$ 360,00
3.	AMPERIMETRO SF-52 20A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 37,79	R\$ 151,16
4.	AMPERIMETRO SF-52 30A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 57,79	R\$ 231,16
5.	BB 4R4IA-34BOMBA CENTRIFUGA SEM MOTOR LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 240,00	R\$ 480,00
6.	BB 4R5PA-18BOMBA centrifuga sem motor LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
7.	BB R28A-09 LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
8.	BOMBA SUB GIRO 4" GR0321 3,00HP 230V MT COM BOX ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00
9.	BOMBA SUB GIRO 4" GR0321 3,00HP 380V T ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
10.	Bomba sub. Giro 4" GD0528 5,50HP 380VT COM BOX (ANAUGER)	Unidades	6	ANAUGER	R\$ 2.800,00	R\$ 16.800,00
11.	BOMBEADOR 4BPS13i-22 ESTÁGIOS EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 2.390,00	R\$ 4.780,00
12.	BOMBEADOR 4BPS13i-29 EBARA	Unidades	4	EBARA	R\$ 3.290,00	R\$ 13.160,00
13.	BOMBEADOR 4BPS5i-26 EBARA	Unidades	4	EBARA	R\$ 1.999,00	R\$ 7.996,00
14.	BOMBEADOR GIRO 4" 3,00HP GD0516 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.050,00	R\$ 5.250,00
15.	BOMBEADOR GIRO 4" 3,00HP GR0515 ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00
16.	BOMBEADOR GIRO 4" 3HP GD04-18 ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
17.	BOMBEADOR GIRO 4" 5,00HP GD0526 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.190,00	R\$ 5.950,00
18.	BOMBEADOR GIRO 4" 5,50HP GD0528 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.720,00	R\$ 8.600,00
19.	BOX COMANDO GIRO M 2,00HP 230V ANAUGER	Unidades	9	ANAUGER	R\$ 360,00	R\$ 3.240,00
20.	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/2 X 1.1/4	Unidades	5	LEÃO	R\$ 17,40	R\$ 87,00
21.	BUCHA DE REDUÇÃO 2 X 1.1/2	Unidades	5	LEAO	R\$ 21,00	R\$ 105,00
22.	Cabo auto flexível 2.5mm ou 10 AGW	Metros	200	SILL	R\$ 2,90	R\$ 580,00
23.	Cabo auto flexível 4.00mm ou 10 AGW	Metros	200	SILL	R\$ 4,50	R\$ 900,00
24.	Cabo auto flexível 6.00mm ou 08AWG	Metros	200	SILL	R\$ 4,60	R\$ 920,00
25.	Cabo PP 3x2,5m-750v	Metros	200	SILL	R\$ 13,10	R\$ 2.620,00
26.	Cabo PP 3x4.00mm-750v	Metros	200	SILL	R\$ 18,80	R\$ 3.760,00
27.	Cabo PP 3x6.00mm-750v	Metros	200	SILL	R\$ 29,33	R\$ 5.866,00
28.	Capacitor de fase 30uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 44,00	R\$ 440,00
29.	Capacitor de fase 50uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 66,00	R\$ 660,00

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 296  
N° PROC. **160102/2023**

*[Assinatura]*  
Rubrica

30.	Capacitor de fase 60uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 70,30	R\$ 703,00
31.	Capacitor elétrico 270-324uf/127 127vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 59,20	R\$ 592,00
32.	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 71,50	R\$ 715,00
33.	Capacitor elétrico 378-454/127 127vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 71,50	R\$ 715,00
34.	CHAVE DE PARTIDA ELETRONICA EPX 2CV	Unidades	8	TEKLE	R\$ 64,20	R\$ 513,60
35.	CHAVE DE PARTIDA ELETRONICA EPX 3CV	Unidades	8	TEKLE	R\$ 83,00	R\$ 664,00
36.	CHAVE MAG. MONO D18 (D1321 12-18A) 2,0CV 220V	Unidades	4	TEKLE	R\$ 357,99	R\$ 1.431,96
37.	CHAVE MAG. MONO D25 (D1322 17-25A) 3,0CV 220V	Unidades	4	TEKLE	R\$ 471,00	R\$ 1.884,00
38.	CHAVE MAG. TRIF. D12 (D1316 9-13A) 7,5CV 380V	Unidades	3	TEKLE	R\$ 267,99	R\$ 803,97
39.	CHAVE MAG. TRIF. D18 (D1321 12-18A) 10,0CV 380V	Unidades	3	TEKLE	R\$ 292,30	R\$ 876,90
40.	CONTATOR CJX2- 1810	Unidades	10	LUKMA	R\$ 112,00	R\$ 1.120,00
41.	CONTATOR CJX2- 2510	Unidades	10	LUKMA	R\$ 144,28	R\$ 1.442,80
42.	CONTATOR CJX2- 3210	Unidades	10	LUKMA	R\$ 161,20	R\$ 1.612,00
43.	CONTATOR CJX2- 4011	Unidades	10	LUKMA	R\$ 326,00	R\$ 3.260,00
44.	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/4"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 61,14	R\$ 305,70
45.	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/2"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 77,80	R\$ 389,00
46.	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 133,40	R\$ 667,00
47.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 38,67	R\$ 348,03
48.	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A DIN	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 68,23	R\$ 614,07
49.	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A DIN	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 10,72	R\$ 96,48
50.	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A DIN	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 13,42	R\$ 120,78
51.	DISJUNTOR UNIPOLAR 63A DIN	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 14,10	R\$ 126,90
52.	Fita de auto fusão 19mmX10m	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 31,90	R\$ 638,00
53.	Fita isolante 10MX19mm	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 6,20	R\$ 124,00
54.	Fita isolante 20MX19mm	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 9,20	R\$ 184,00
55.	Fita veda rosca 18mmX5mt	Unidades	20	POLYTUBOS	R\$ 6,10	R\$ 122,00
56.	Luva FG 1.1/2"	Unidades	60	TUPY	R\$ 15,40	R\$ 924,00
57.	Luva FG 1.1/4"	Unidades	50	TUPY	R\$ 14,40	R\$ 720,00
58.	Luva FG. 2"	Unidades	50	TUPY	R\$ 26,20	R\$ 1.310,00
59.	Luva FG. 2.1/2"	Unidades	25	TUPY	R\$ 47,40	R\$ 1.185,00
60.	M OM4A 10,00HP 380VT (EBARA)	Unidades	2	EBARA	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
61.	M OM4A 2HP 220V MONO EBARA	Unidades	5	EBARA	R\$ 1.284,00	R\$ 6.420,00
62.	M OM4A 3HP 220V MONO EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
63.	M OM4A 3HP 380VT EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
64.	M OM4A 7,50HP 380VT EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 2.560,00	R\$ 5.120,00
65.	MBP 4R5PA-16 230/003/23MO B25BOMBA CENTRIFUGA MONO LEÃO	Unidades	5	LEÃO	R\$ 2.640,00	R\$ 13.200,00

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 297  
N° PROC. **160102/2023**  
Rubrica

66.	MOTOR SUB. GIRO 5,50HP 380VT ANAUGER	Unidades	2	ANAUGER	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
67.	MT 230/003/38TRMOTOR TRIFASICO PARA BOMBA SUBMERSA LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
68.	PAINEL GIRO TRIFASICO 380V 10HP (16- 25A)	Unidades	2	LEÃO	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
69.	QC CBSA OM4A/M 3FIOS 3HP 220 ( EBARA)	Unidades	6	EBARA	R\$ 290,00	R\$ 1.740,00
70.	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Unidades	12	TEKLE	R\$ 104,00	R\$ 1.248,00
71.	Rele Falta /fase	Unidades	15	TEKLE	R\$ 114,00	R\$ 1.710,00
72.	RELÉ TERMICO 17-25A	Unidades	5	TEKLE	R\$ 87,80	R\$ 439,00
73.	RELÉ TERMICO 23-32A	Unidades	5	TEKLE	R\$ 133,79	R\$ 668,95
74.	Selo mecânico 5/8" motor-230	Unidades	10	TEKLE	R\$ 85,30	R\$ 853,00
75.	Selo mecânico 5/8" motor-230-	Unidades	10	TEKLE	R\$ 90,40	R\$ 904,00
76.	Tampa para poço 1.1/2"	Unidades	5	TUPY	R\$ 52,90	R\$ 264,50
77.	Tampa para poço 1.1/4"	Unidades	5	TUPY	R\$ 49,65	R\$ 248,25
78.	Tampa para poço 2"	Unidades	5	TUPY	R\$ 57,46	R\$ 287,30
79.	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	Unidades	25	LUPERPLAS	R\$ 73,67	R\$ 1.841,75
80.	Tubo azul soldável PN-40 Soldavel DN50 PBS	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 36,11	R\$ 1.805,50
81.	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/2"	Unidades	60	LUPERPLAS	R\$ 123,94	R\$ 7.436,40
82.	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/4"	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
83.	Tubo edutor hidrogeo DN50x4m 2 .1/2"	Unidades	25	LUPERPLAS	R\$ 251,80	R\$ 6.295,00
84.	Tubo edutor hidrogeo DN50x4m 2"	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 167,86	R\$ 8.393,00
85.	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Marca	Unidades	5	DOCOL	R\$ 237,63	R\$ 1.188,15
86.	Válvula retenção vertical 2" metal	Unidades	5	DOCOL	R\$ 271,32	R\$ 1.356,60
87.	VOLTIMETRO 72X72 250V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 126,95	R\$ 507,80
88.	VOLTIMETRO 72X72 500V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 126,95	R\$ 507,80
89.	VOLTIMETRO 96X96 500V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 141,87	R\$ 567,48
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>					<b>R\$ 242.817,99</b>	
<b>LOTE II - SERVIÇOS E MANUTENÇÃO</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
90.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 895,51	R\$ 8.955,10
91.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.071,25	R\$ 10.712,50
92.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv 10cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.544,24	R\$ 15.442,40
93.	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 616,00	R\$ 6.160,00
94.	Rebobinamento em bomba submersa de 11.0 a 15.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.433,00	R\$ 14.330,00
95.	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 842,18	R\$ 8.421,80
96.	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.240,66	R\$ 12.406,60
97.	Reparo e limpeza periódica dos reservatórios de água e rede de	Unidades	20	SERVIÇOS	R\$ 815,55	R\$ 16.311,00

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 298  
N° PROC. **160102/2023**  
S  
Rubrica

	Distribuição					
98.	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 604,26	R\$ 6.042,60
99.	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 737,56	R\$ 7.375,60
100.	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 588,22	R\$ 5.882,20
101.	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 526,86	R\$ 5.268,60
102.	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 342,54	R\$ 3.425,40
103.	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 564,90	R\$ 5.649,00
104.	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 402,73	R\$ 4.027,30
105.	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 532,59	R\$ 5.325,90
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						<b>R\$ 135.736,00</b>
<b>VALOR TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 378.553,99</b>

Pastos Bons – MA, 16 de fevereiro de 2023

**MARCIEL LIMA** Assinado de forma digital  
por MARCIEL LIMA  
**COSTA:28869** COSTA:28869450000134  
**450000134** Dados: 2023.02.16  
16:41:01 -03'00'

**MARCIEL LIMA COSTA-ME**  
CNPJ nº 28.869.450/0001-34  
MARCIEL LIMA COSTA  
CPF: 837.997.533-20  
REPRESENTANTE LEGAL

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 299  
N° PROC. **160102/2023**  
  
Rubrica

**ANEXO DA PROPOSTA**

Lote I - Peças e equipamentos						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
1.	AMPERIMETRO 72X72 50/5A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 102,27	R\$ 409,08
2.	AMPERIMETRO 96X96 50/5A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 115,47	R\$ 461,88
3.	AMPERIMETRO SF-52 20A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 49,08	R\$ 196,32
4.	AMPERIMETRO SF-52 30A	Unidades	4	HANTEK	R\$ 68,73	R\$ 274,92
5.	BB 4R4IA-34BOMBA CENTRIFUGA SEM MOTOR LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 2.810,83	R\$ 5.621,66
6.	BB 4R5PA-18BOMBA centrifuga sem motor LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 1.219,17	R\$ 2.438,34
7.	BB R28A-09 LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 4.226,50	R\$ 8.453,00
8.	BOMBA SUB GIRO 4" GR0321 3,00HP 230V MT COM BOX ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 3.081,67	R\$ 15.408,35
9.	BOMBA SUB GIRO 4" GR0321 3,00HP 380V T ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 2.641,67	R\$ 13.208,35
10.	Bomba sub. Giro 4" GD0528 5,50HP 380VT COM BOX (ANAUGER)	Unidades	6	ANAUGER	R\$ 3.285,00	R\$ 19.710,00
11.	BOMBEADOR 4BPS13i-22 ESTÁGIOS EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 2.878,33	R\$ 5.756,66
12.	BOMBEADOR 4BPS13i-29 EBARA	Unidades	4	EBARA	R\$ 3.860,83	R\$ 15.443,32
13.	BOMBEADOR 4BPS5i-26 EBARA	Unidades	4	EBARA	R\$ 2.329,83	R\$ 9.319,32
14.	BOMBEADOR GIRO 4" 3,00HP GD0516 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.225,83	R\$ 6.129,15
15.	BOMBEADOR GIRO 4" 3,00HP GR0515 ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 904,17	R\$ 4.520,85
16.	BOMBEADOR GIRO 4" 3HP GD04-18 ANAUGER	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.168,33	R\$ 5.841,65
17.	BOMBEADOR GIRO 4" 5,00HP GD0526 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 1.490,00	R\$ 7.450,00
18.	BOMBEADOR GIRO 4" 5,50HP GD0528 (ANAUGER)	Unidades	5	ANAUGER	R\$ 2.015,00	R\$ 10.075,00
19.	BOX COMANDO GIRO M 2,00HP 230V ANAUGER	Unidades	9	ANAUGER	R\$ 426,67	R\$ 3.840,03
20.	BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/2 X 1.1/4	Unidades	5	LEÃO	R\$ 20,63	R\$ 103,15
21.	BUCHA DE REDUÇÃO 2 X 1.1/2	Unidades	5	LEAO	R\$ 24,72	R\$ 123,60
22.	Cabo auto flexível 2.5mm ou 10 AGW	Metros	200	SILL	R\$ 3,56	R\$ 712,00
23.	Cabo auto flexível 4.00mm ou 10 AGW	Metros	200	SILL	R\$ 5,36	R\$ 1.072,00
24.	Cabo auto flexível 6.00mm ou 08AWG	Metros	200	SILL	R\$ 5,41	R\$ 1.082,00
25.	Cabo PP 3x2,5m-750v	Metros	200	SILL	R\$ 15,38	R\$ 3.076,00
26.	Cabo PP 3x4.00mm-750v	Metros	200	SILL	R\$ 22,05	R\$ 4.410,00
27.	Cabo PP 3x6.00mm-750v	Metros	200	SILL	R\$ 34,13	R\$ 6.826,00
28.	Capacitor de fase 30uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 51,43	R\$ 514,30
29.	Capacitor de fase 50uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 77,53	R\$ 775,30
30.	Capacitor de fase 60uf-450vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 81,93	R\$ 819,30
31.	Capacitor elétrico 270-324uf/127 127vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 69,06	R\$ 690,60
32.	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 83,30	R\$ 833,00
33.	Capacitor elétrico 378-454/127 127vca	Unidades	10	TEKLE	R\$ 83,30	R\$ 833,00
34.	CHAVE DE PARTIDA ELETRONICA EPX 2CV	Unidades	8	TEKLE	R\$ 75,00	R\$ 600,00
35.	CHAVE DE PARTIDA ELETRONICA EPX 3CV	Unidades	8	TEKLE	R\$ 96,80	R\$ 774,40
36.	CHAVE MAG. MONO D18 (D1321 12-18A) 2,0CV 220V	Unidades	4	TEKLE	R\$ 416,67	R\$ 1.666,68
37.	CHAVE MAG. MONO D25 (D1322 17-25A) 3,0CV 220V	Unidades	4	TEKLE	R\$ 548,33	R\$ 2.193,32
38.	CHAVE MAG. TRIF. D12 (D1316 9-13A) 7,5CV 380V	Unidades	3	TEKLE	R\$ 311,67	R\$ 935,01
39.	CHAVE MAG. TRIF. D18 (D1321 12-18A) 10,0CV 380V	Unidades	3	TEKLE	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
40.	CONTATOR CJX2- 1810	Unidades	10	LUKMA	R\$ 130,67	R\$ 1.306,70
41.	CONTATOR CJX2- 2510	Unidades	10	LUKMA	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
42.	CONTATOR CJX2- 3210	Unidades	10	LUKMA	R\$ 187,67	R\$ 1.876,70
43.	CONTATOR CJX2- 4011	Unidades	10	LUKMA	R\$ 379,33	R\$ 3.793,30
44.	Curva FG.90' macho/fêmea 1.1/4"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 71,33	R\$ 356,65

**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N° 300  
N° PROC. **160102/2023**  
\_\_\_\_\_  
Rubrica

45.	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/2"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 90,63	R\$ 453,15
46.	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Unidades	5	AMANCO	R\$ 155,30	R\$ 776,50
47.	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 45,10	R\$ 405,90
48.	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 79,47	R\$ 715,23
49.	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 12,60	R\$ 113,40
50.	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 15,75	R\$ 141,75
51.	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A	Unidades	9	OUROLUX	R\$ 16,47	R\$ 148,23
52.	Fita de auto fusão 19mmX10m	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 37,17	R\$ 743,40
53.	Fita isolante 10MX19mm	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 7,30	R\$ 146,00
54.	Fita isolante 20MX19mm	Unidades	20	IMPERIAL	R\$ 10,73	R\$ 214,60
55.	Fita veda rosca 18mmX5mt	Unidades	20	POLYTUBOS	R\$ 7,10	R\$ 142,00
56.	Luva FG 1.1/2"	Unidades	60	TUPY	R\$ 17,96	R\$ 1.077,60
57.	Luva FG 1.1/4"	Unidades	50	TUPY	R\$ 16,83	R\$ 841,50
58.	Luva FG. 2"	Unidades	50	TUPY	R\$ 30,50	R\$ 1.525,00
59.	Luva FG. 2.1/2"	Unidades	25	TUPY	R\$ 55,13	R\$ 1.378,25
60.	M OM4A 10,00HP 380VT (EBARA)	Unidades	2	EBARA	R\$ 5.120,00	R\$ 10.240,00
61.	M OM4A 2HP 220V MONO EBARA	Unidades	5	EBARA	R\$ 1.493,33	R\$ 7.466,65
62.	M OM4A 3HP 220V MONO EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 1.920,00	R\$ 3.840,00
63.	M OM4A 3HP 380VT EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 1.813,33	R\$ 3.626,66
64.	M OM4A 7,50HP 380VT EBARA	Unidades	2	EBARA	R\$ 2.986,67	R\$ 5.973,34
65.	MBP 4R5PA-16 230/003/23MO B25BOMBA CENTRÍFUGA MONO LEÃO	Unidades	5	LEÃO	R\$ 3.078,33	R\$ 15.391,65
66.	MOTOR SUB. GIRO 5,50HP 380VT ANAUGER	Unidades	2	ANAUGER	R\$ 2.560,00	R\$ 5.120,00
67.	MT 230/003/38TRMOTOR TRIFASICO PARA BOMBA SUBMERSA LEÃO	Unidades	2	LEÃO	R\$ 2.026,67	R\$ 4.053,34
68.	PAINEL GIRO TRIFASICO 380V 10HP (16- 25A)	Unidades	2	LEÃO	R\$ 2.004,00	R\$ 4.008,00
69.	QC CBSA OM4A/M 3FIOS 3HP 220 ( EBARA)	Unidades	6	EBARA	R\$ 341,00	R\$ 2.046,00
70.	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Unidades	12	TEKLE	R\$ 122,42	R\$ 1.469,04
71.	Rele Falta /fase	Unidades	15	TEKLE	R\$ 132,92	R\$ 1.993,80
72.	RELÉ TERMICO 17-25A	Unidades	5	TEKLE	R\$ 102,13	R\$ 510,65
73.	RELÉ TERMICO 23-32A	Unidades	5	TEKLE	R\$ 155,58	R\$ 777,90
74.	Selo mecânico 5/8" motor-230	Unidades	10	TEKLE	R\$ 99,21	R\$ 992,10
75.	Selo mecânico 5/8" motor-230-	Unidades	10	TEKLE	R\$ 105,23	R\$ 1.052,30
76.	Tampa para poço 1.1/2"	Unidades	5	TUPY	R\$ 61,57	R\$ 307,85
77.	Tampa para poço 1.1/4"	Unidades	5	TUPY	R\$ 57,75	R\$ 288,75
78.	Tampa para poço 2"	Unidades	5	TUPY	R\$ 66,82	R\$ 334,10
79.	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	Unidades	25	LUPERPLAS	R\$ 85,67	R\$ 2.141,75
80.	Tubo azul soldável PN-40 Soldavel DN50 PBS	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
81.	Tubo edutor hidrogeoo DN 40x4mm 1.1/2"	Unidades	60	LUPERPLAS	R\$ 144,13	R\$ 8.647,80
82.	Tubo edutor hidrogeoo DN 40x4mm 1.1/4"	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 93,07	R\$ 4.653,50
83.	Tubo edutor hidrogeoo DN50x4m 2 .1/2"	Unidades	25	LUPERPLAS	R\$ 292,80	R\$ 7.320,00
84.	Tubo edutor hidrogeoo DN50x4m 2"	Unidades	50	LUPERPLAS	R\$ 195,20	R\$ 9.760,00
85.	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Marca	Unidades	5	DOCOL	R\$ 276,33	R\$ 1.381,65
86.	Válvula retenção vertical 2" metal	Unidades	5	DOCOL	R\$ 315,50	R\$ 1.577,50
87.	VOLTIMETRO 72X72 250V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 147,63	R\$ 590,52
88.	VOLTIMETRO 72X72 500V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 147,63	R\$ 590,52
89.	VOLTIMETRO 96X96 500V	Unidades	4	SIBRATEC	R\$ 164,97	R\$ 659,88

**VALOR TOTAL DO LOTE**


**R\$ 290.368,65**

**LOTE II - SERVIÇOS E MANUTENÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	V. UNIT.	V. TOTAL
90.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.041,33	R\$ 10.413,30
91.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.245,67	R\$ 12.456,70
92.	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv 10cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.795,67	R\$ 17.956,70
93.	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 716,33	R\$ 7.163,30
94.	Rebobinamento em bomba submersa de	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.666,67	R\$ 16.666,70



**MOTOR BOMBAS**  
**MARCIEL LIMA COSTA- ME**  
**RUA AMELIA GONCALO, 338- PASTOS BONS-MA**  
**CNPJ: 28.869.450/0001-34**

FOLHA N°	301
N° PROC.	160102/2023
Rubrica	

	11.0 a 15.0cv					
95.	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 979,33	R\$ 9.793,30
96.	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 1.442,67	R\$ 14.426,70
97.	Reparo e limpeza periódica dos reservatórios de água e rede de Distribuição	Unidades	20	SERVIÇOS	R\$ 948,33	R\$ 18.966,60
98.	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 702,67	R\$ 7.026,70
99.	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 857,67	R\$ 8.576,70
100.	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 684,00	R\$ 6.840,00
101.	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 612,67	R\$ 6.126,70
102.	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 398,33	R\$ 3.983,30
103.	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 657,00	R\$ 6.570,00
104.	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 468,33	R\$ 4.683,30
105.	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Unidades	10	SERVIÇOS	R\$ 619,33	R\$ 6.193,30
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>					<b>R\$ 157.843,30</b>	
<b>VALOR TOTAL GLOBAL</b>					<b>R\$ 448.211,95</b>	

Pastos Bons – MA, 13 de fevereiro de 2023

**MARCIEL LIMA** Assinado de forma digital  
por MARCIEL LIMA  
**COSTA:288694** COSTA:28869450000134  
**50000134** Dados: 2023.02.13  
09:05:17 -03'00'

**MARCIEL LIMA COSTA-ME**  
CNPJ nº 28.869.450/0001-34  
MARCIEL LIMA COSTA  
CPF: 837.997.533-20  
REPRESENTANTE LEGAL