

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
www.saojoaodospatos.ma.gov.br
Departamento de Compras

À Senhora
Thuany Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração

Nesta,

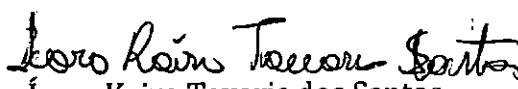
DESPACHO

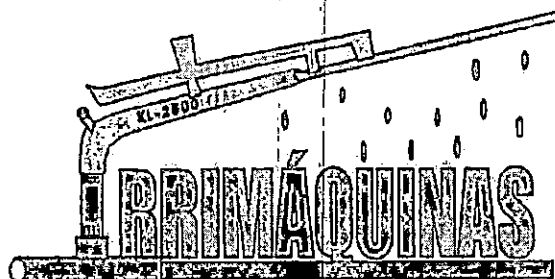
Conforme solicitação para elaboração de relatório de preços estimados, referente a solicitação de despesa da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, objetivando o **Registro de Preços para a Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e equipamentos, nas bombas e motores dos poços e sistemas de abastecimentos de água do Município de São João dos Patos/MA**, estamos encaminhando relatório com preços estimados, extraído através de cotações de preços junto a fornecedores do ramo deste objeto. Com base em tal procedimento encaminho os autos do presente processo, para as cabíveis providencias.

JUSTIFICATIVA DE PREÇOS:

1. Conforme dispõe o inciso II e VI, artigo 2º da Instrução Normativa nº 05/2014, informamos que foi realizada pesquisa de preços com fornecedores, onde o preço de referência foi formado baseado em cálculos aritméticos através da média das cotações apresentadas.
2. Os valores de referência adotados foram a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme preceitua a IN nº 05/2014, Art. 2º, § 2º.
3. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado.

São João dos Patos - MA, 31 maio de 2021.


Ícaro Kairo Tavaris dos Santos
Departamento de Compras

**IRRIGAÇÃO E MAQUINAS LTDA**

RUA ALFREDO ESTRELA, 338 - CENTRO

FONE/FAX: 0XX89-3521-2830

FLORIANO-PI - CEP-64800-000

CGC:07.405.975/0001-49

INSC:19.456.691-9

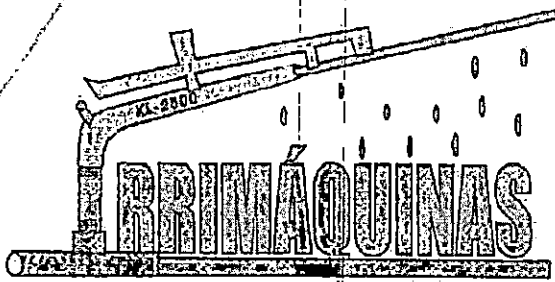
EMAIL: irrimaquinas@yahoo.com.br

Floriano (PI), 28 de maio de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS/MA
SETOR COMPRAS

Segue nossa Proposta, com especificações conforme vossa solicitação.

EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição dos Produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Acoplamento Bombeador 4"	Un	10	R\$ 68,70	R\$ 687,00
2	Bombeador 4R4PA-14	Un	5	R\$ 861,50	R\$ 4.307,50
3	Bombeador 4R5PA-15	Un	5	R\$ 1.020,00	R\$ 5.100,00
4	Bombeador 4R5PA-17	un	5	R\$ 1.060,00	R\$ 5.300,00
5	Bombeador 4R5PA-18	Un	5	R\$ 1.100,40	R\$ 5.502,00
6	Bombeador 4R5IA-24	Un	2	R\$ 1.970,00	R\$ 3.940,00
7	Bombeador 4R5IA-27	Un	2	R\$ 2.290,00	R\$ 4.580,00
8	Bombeador 4R8PB-15	Un	5	R\$ 2.150,40	R\$ 10.752,00
9	Bombeador 4R8PB-18	Un	5	R\$ 2.350,00	R\$ 11.750,00
10	Bucha desgaste superior 18x17s	Un	10	R\$ 16,30	R\$ 163,00
11	Bucha desgaste superior 18X2B(ENCOSTO)	Un	10	R\$ 24,70	R\$ 247,00
12	Bucha Guia Grafite MB4-350	un	10	R\$ 103,40	R\$ 1.034,00
13	Bucha Guia Grafite MB6-610/710	Un	10	R\$ 99,70	R\$ 997,00
14	Bucha Guia Grafite MB6-500/610	Un	10	R\$ 96,60	R\$ 966,00
15	Cabo auto flexível 2,5mm ou 10 AGW	Mt	400	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00
16	Cabo auto flexível 4,00mm ou 10 AGW	Mt	400	R\$ 4,40	R\$ 1.760,00
17	Cabo auto flexível 6,00mm ou 08AWG	Mt	400	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00
18	Cabo PP 3x2,5m-750v	Mt	400	R\$ 13,80	R\$ 5.520,00
19	Cabo PP 3x4,00mm-750v	Mt	400	R\$ 19,90	R\$ 7.960,00
20	Cabo PP 3x6,00mm-750v	Mt	400	R\$ 32,20	R\$ 12.880,00
21	Capacitor de fase 35uf-450vca	Un	10	R\$ 44,60	R\$ 446,00
22	Capacitor de fase 50uf-450vca	Un	10	R\$ 52,90	R\$ 529,00
23	Capacitor de fase 60uf-450vca	Un	10	R\$ 60,50	R\$ 605,00
24	Capacitor elétrico 216-259uf/220 250vca	Un	10	R\$ 50,40	R\$ 504,00
25	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Un	10	R\$ 69,50	R\$ 695,00
26	Capacitor elétrico 340-408uf/220 250vca	Un	10	R\$ 57,30	R\$ 573,00
27	Chave part. PDW 04 5,0cv/380v	Un	5	R\$ 299,20	R\$ 1.496,00
28	Chave part. PDW 04 7,5cv/380v	Un	5	R\$ 302,40	R\$ 1.512,00
29	Chave part. PDW 04 10,0cv/380v	Un	5	R\$ 350,70	R\$ 1.753,50

**IRRIGAÇÃO E MÁQUINAS LTDA**

RUA ALFREDO ESTRELA, 338 - CENTRO

FONE/FAX: 0XX89-3521-2830

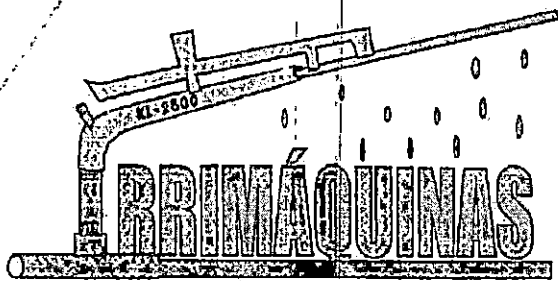
FLORIANO- PI - CEP-64800-000

CGC:07.405.975/0001-49

INSC:19.456.691-9

EMAIL: irrimaquinas@yahoo.com.br

30	Chave part. PDW 04 15.0cv/380v	Un	5	R\$ 370,40	R\$ 1.852,00
31	Contator CWM 12-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 200,50	R\$ 1.002,50
32	Contator CWM 18-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
33	Contator CWM 25-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 242,20	R\$ 1.211,00
34	Contator CWM 32-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 250,90	R\$ 1.254,50
35	Conector do cabo Motor, Submerso 4"	un	20	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00
36	Corda de seda 8.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,10	R\$ 440,00
37	Corda de seda 10.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,60	R\$ 640,00
38	Corda de seda 12.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 2,40	R\$ 960,00
39	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/4"	Un	5	R\$ 57,80	R\$ 289,00
40	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/2"	Un	5	R\$ 68,20	R\$ 341,00
41	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Un	5	R\$ 88,20	R\$ 441,00
42	Fita de auto fusão 19mmX10m	Un	20	R\$ 35,30	R\$ 706,00
43	Fita isolante 10MX19mm	un	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
44	Fita isolante 20MX19mm	un	20	R\$ 10,10	R\$ 202,00
45	Fita veda rosca 18mmX5mt	Un	20	R\$ 6,30	R\$ 126,00
46	Selo mecânico 5/8" motor-230	Un	20	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00
47	Luva FG 1.1/4"	Un	100	R\$ 13,80	R\$ 1.380,00
48	Luva FG 1.1/2"	Un	120	R\$ 16,40	R\$ 1.968,00
49	Luva FG. 2"	Un	100	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00
50	Luva FG. 2.1/2"	Un	50	R\$ 50,40	R\$ 2.520,00
51	Motor MB4-230/2.0/38TRI	un	5	R\$ 1.540,30	R\$ 7.701,50
52	Motor MB4-230/3.0/38TRI	Un	5	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00
53	Motor MB4-360/2.0CV/380 TRI	Un	5	R\$ 2.940,00	R\$ 14.700,00
54	Motor MB4-360/3.0CV/380 TRI	Un	5	R\$ 3.360,00	R\$ 16.800,00
55	Motor MB4-350/4.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.670,00	R\$ 18.350,00
56	Motor MB4-350 5.0/380TRI	Un	5	R\$ 3.800,00	R\$ 19.000,00
57	Motor MB4-230/2.0cv/220MONO	un	5	R\$ 1.840,00	R\$ 9.200,00
58	Motor MB4-230/3.0cv/220MONO	Un	5	R\$ 3.440,00	R\$ 17.200,00
59	Motor MB4-360/3.0CV 220MONO	Un	5	R\$ 3.540,00	R\$ 17.700,00
60	Motor MB4-360/4.0CV 220MONO	un	5	R\$ 3.600,00	R\$ 18.000,00
61	Motor MB4-360/3.0CV 440MONO	Un	5	R\$ 3.410,00	R\$ 17.050,00
62	Motor MB4-350/4,0/440MONO-	Un	5	R\$ 3.860,00	R\$ 19.300,00
63	Motor MB4-350/5,0/440MONO-	Un	5	R\$ 4.010,00	R\$ 20.050,00
64	Painel de comando 3.0cv 220v	Un	5	R\$ 1.360,00	R\$ 6.800,00
65	Painel de comando 3.0cv 380v-	Un	5	R\$ 920,00	R\$ 4.600,00
66	Painel de comando 5.0cv 380v-	Un	5	R\$ 1.520,00	R\$ 7.600,00

**IRRIGACÃO E MAQUINAS LTDA**

RUA ALFREDO ESTRELA, 338 - CENTRO

FONE/FAX: 0XX89-3521-2830

FLORIANO-PI - CEP-64800-000

CGC:07.405.975/0001-49

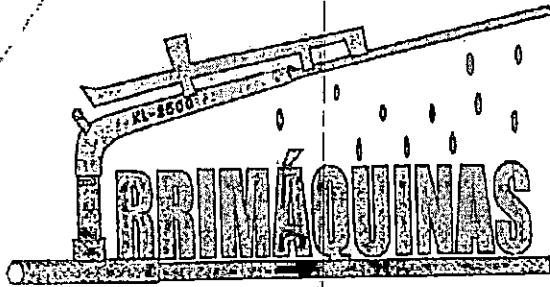
INSC:19.456.691-9

EMAIL: irrimaquinas@yahoo.com.br

67	Painel de comando 4.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.560,00	R\$ 7.800,00
68	Painel de comando 5.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.590,00	R\$ 7.950,00
69	Painel de comando 8.0cv 440v-	Un	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
70	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Un	10	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00
71	Rele de Nível 220/380v	un	10	R\$ 152,20	R\$ 1.522,00
72	Rele Falta /fase .	Un	10	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
73	Kit Rotor e Difusor Bombeador -4	Un	20	R\$ 26,20	R\$ 524,00
74	Kit Rotor e Difusor Bombeador -5	Un	20	R\$ 29,40	R\$ 588,00
75	Kit Rotor e Difusor Bombeador -6	un	20	R\$ 38,30	R\$ 766,00
76	Kit Rotor e Difusor Bombeador -8	Un	20	R\$ 44,20	R\$ 884,00
77	Selo mecânico 5/8" motor 230-	Un	20	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00
78	Tampa para poço 1.1/4"	un	5	R\$ 52,50	R\$ 262,50
79	Tampa para poço 1.1/2"	un	5	R\$ 57,70	R\$ 288,50
80	Tampa para poço 2"	un	5	R\$ 63,00	R\$ 315,00
81	Tubo azul soldável PN-40 Soldavel DN50 PBS	Un	100	R\$ 39,90	R\$ 3.990,00
82	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	un	50	R\$ 78,80	R\$ 3.940,00
83	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/4"	un	100	R\$ 84,40	R\$ 8.440,00
84	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/2"	Un	120	R\$ 138,60	R\$ 16.632,00
85	Tubo edutor hydrogeo DN50x4m 2"	Un	100	R\$ 180,20	R\$ 18.020,00
86	Tubo edutor hydrogeo DN50x4m 2.1/2"	un	50	R\$ 273,20	R\$ 13.660,00
87	Tubo Revest. Nervurado Leve 150x4m	Un	20	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00
88	Tubo Revest. Nervurado STD 150x4m	Un	20	R\$ 670,00	R\$ 13.400,00
89	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Marca	Un	5	R\$ 258,00	R\$ 1.290,00
90	Válvula retenção vertical 2" metal	Un	5	R\$ 295,00	R\$ 1.475,00
TOTAL GERAL					R\$ 463.340,50

SERVIÇOS

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
91	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Un	30	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
92	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00
93	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 1.320,00	R\$ 39.600,00
94	Rebobinamento em bomba submersa de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00
95	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00
96	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Un	30	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
97	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 770,00	R\$ 23.100,00
98	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 820,00	R\$ 16.400,00
99	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00



IRRIGAÇÃO E MAQUINAS LTDA

RUA ALFREDO ESTRELA, 338 - CENTRO
 FONE/FAX: 0XX89-3521-2830
 FLORIANO- PI -CEP-64800-000
 CGC:07.405.975/0001-49
 INSC:19.456.691-9
 EMAIL: irrimaquinas@yahoo.com.br

100	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00
101	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 570,00	R\$ 17.100,00
102	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Un	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
103	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Un	30	R\$ 970,00	R\$ 29.100,00
104	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Un	30	R\$ 1.170,00	R\$ 35.100,00
105	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv 10cv	Un	20	R\$ 1.680,00	R\$ 33.600,00
106	Prestação do serviço "in loco"	Un	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
TOTAL					R\$ 365.200,00
TOTAL					R\$ 828.540,50

• VALOR TOTAL DA COTAÇÃO: R\$ 828.540,50 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

IRRIGAÇÃO E MAQUINAS LTDA
 FLORIANO - PI

DIDI MOTORES E CIA LTDA

DIDI MOTORES
 RUA BENTO LEÃO, 264 - B CENTRO
 FLORIANO (PI) CNPJ Nº 08.585.096/0001-09
 CEP: 64800-000 FONE: (89) 3521-7289

Cotação de Preços

Ao Setor de Compras
 Prefeitura Municipal de São João dos Patos -MA
 CNPJ: 06.089.668/0001-33

Objeto: Registro de Preços para a Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e equipamentos, nas bombas e motores dos poços e sistemas de abastecimentos de água do Município de São João dos Patos/MA

EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição dos Produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Acoplamento Bombeador 4"	Un	10	R\$ 69,90	R\$ 699,00
2	Bombeador 4R4PA-14	Un	5	R\$ 877,40	R\$ 4.387,00
3	Bombeador 4R5PA-15	Un	5	R\$ 1.035,00	R\$ 5.175,00
4	Bombeador 4R5PA-17	un	5	R\$ 1.080,00	R\$ 5.400,00
5	Bombeador 4R5PA-18	Un	5	R\$ 1.120,00	R\$ 5.600,00
6	Bombeador 4R5IA-24	Un	2	R\$ 2.010,00	R\$ 4.020,00
7	Bombeador 4R5IA-27	Un	2	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00
8	Bombeador 4R8PB-15	Un	5	R\$ 2.190,00	R\$ 10.950,00
9	Bombeador 4R8PB-18	Un	5	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00
10	Bucha desgaste superior 18x17s	Un	10	R\$ 16,60	R\$ 166,00
11	Bucha desgaste superior 18x28(ENCOSTO)	Un	10	R\$ 25,20	R\$ 252,00
12	Bucha Guia Grafite MB4-350	un	10	R\$ 105,40	R\$ 1.054,00
13	Bucha Guia Grafite MB6-610/710	Un	10	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00
14	Bucha Guia Grafite MB6-500/610	Un	10	R\$ 98,40	R\$ 984,00
15	Cabo auto flexível 2,5mm ou 10 AGW	Mt	400	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00
16	Cabo auto flexível 4,00mm ou 10-AGW	Mt	400	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00
17	Cabo auto flexível 6,00mm ou 08AWG	Mt	400	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00
18	Cabo PP 3x2,5m-750v	Mt	400	R\$ 14,20	R\$ 5.680,00
19	Cabo PP 3x4,00mm-750v	Mt	400	R\$ 20,30	R\$ 8.120,00
20	Cabo PP 3x6,00mm-750v	Mt	400	R\$ 32,80	R\$ 13.120,00
21	Capacitor de fase 35uf-450vca	Un	10	R\$ 45,50	R\$ 455,00
22	Capacitor de fase 50uf-450vca	Un	10	R\$ 53,90	R\$ 539,00
23	Capacitor de fase 80uf-450vca	Un	10	R\$ 61,60	R\$ 616,00
24	Capacitor elétrico 216-259uf/220 250vca	Un	10	R\$ 51,40	R\$ 514,00
25	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Un	10	R\$ 70,80	R\$ 708,00
26	Capacitor elétrico 340-408uf/220 250vca	Un	10	R\$ 58,40	R\$ 584,00
27	Chave part. PDW 04 5,0cv/380v	Un	5	R\$ 305,00	R\$ 1.525,00
28	Chave part. PDW 04 7,5cv/380v	Un	5	R\$ 308,20	R\$ 1.541,00
29	Chave part. PDW 04 10,0cv/380v	Un	5	R\$ 358,00	R\$ 1.790,00

DIDI MOTORES E CIA LTDA
DIDI MOTORES
RUA BENTO LEÃO, 264 - B-CENTRO
FLORIÃO (PI) CNPJ Nº 08.585.096/0001-09
CEP: 64800-000 FONE: (89) 3521-7289

30	Chave part. PDW 04 15.0cv/380v	Un	5	R\$ 377,50	R\$ 1.887,50
31	Contator CWM 12-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 203,30	R\$ 1.016,50
32	Contator CWM 18-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 235,40	R\$ 1.177,00
33	Contator CWM 25-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 246,60	R\$ 1.233,00
34	Contator CWM 32-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00
35	Conector do cabo Motor Submerso 4"	un	20	R\$ 86,30	R\$ 1.926,00
36	Corda de seda 8.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,10	R\$ 440,00
37	Corda de seda 10.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,60	R\$ 640,00
38	Corda de seda 12.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00
39	Curva FG.90° macho/fêmea 1 1/4"	Un	5	R\$ 58,80	R\$ 294,00
40	Curva FG.90° macho/fêmea 1 1/2"	Un	5	R\$ 69,50	R\$ 347,50
41	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Un	5	R\$ 89,90	R\$ 449,50
42	Fita de auto fusão 19mmX10m	Un	20	R\$ 35,90	R\$ 718,00
43	Fita isolante 10MX19mm	un	20	R\$ 7,70	R\$ 154,00
44	Fita isolante 20MX19mm	un	20	R\$ 10,30	R\$ 206,00
45	Fita veda rosca 18mmX5mt	Un	20	R\$ 6,40	R\$ 128,00
46	Selo mecânico 5/8" motor-230	Un	20	R\$ 96,30	R\$ 1.926,00
47	Luva FG 1.1/4"	Un	100	R\$ 14,20	R\$ 1.420,00
48	Luva FG 1.1/2"	Un	120	R\$ 16,70	R\$ 2.004,00
49	Luva FG. 2"	Un	100	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00
50	Luva FG. 2.1/2"	Un	50	R\$ 51,30	R\$ 2.565,00
51	Motor MB4-230/2.0/38TRI	un	5	R\$ 1.568,60	R\$ 7.843,00
52	Motor MB4-230/3.0/38TRI	Un	5	R\$ 2.250,00	R\$ 11.250,00
53	Motor MB4-360/2.0CV/380 TRI	Un	5	R\$ 2.996,00	R\$ 14.980,00
54	Motor MB4-360/3.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.425,00	R\$ 17.125,00
55	Motor MB4-350/4.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.745,00	R\$ 18.725,00
56	Motor MB4-350 5.0/380TRI	Un	5	R\$ 3.870,00	R\$ 19.350,00
57	Motor MB4-230/2.0cv/220MONO	un	5	R\$ 1.880,00	R\$ 9.400,00
58	Motor MB4-230/3.0cv/220MONO	Un	5	R\$ 3.510,00	R\$ 17.550,00
59	Motor MB4-360/3.0CV 220MONO	Un	5	R\$ 3.610,00	R\$ 18.050,00
60	Motor MB4-360/4.0CV 220MONO	un	5	R\$ 3.670,00	R\$ 18.350,00
61	Motor MB4-360/3.0CV 440MONO	Un	5	R\$ 3.480,00	R\$ 17.400,00
62	Motor MB4-350/4,0/440MONO	Un	5	R\$ 3.940,60	R\$ 19.703,00
63	Motor MB4-350/5,0/440MONO	Un	5	R\$ 4.090,40	R\$ 20.452,00
64	Painel de comando 3.0cv 220v	Un	5	R\$ 1.390,00	R\$ 6.950,00
65	Painel de comando 3.0cv 380v	Un	5	R\$ 940,60	R\$ 4.703,00
66	Painel de comando 5.0cv 380v	Un	5	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00
67	Painel de comando 4.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.590,30	R\$ 7.951,50
68	Painel de comando 5.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.630,00	R\$ 8.150,00
69	Painel do comando 8.0cv 440v	Un	2	R\$ 1.740,00	R\$ 3.480,00
70	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Un	10	R\$ 105,40	R\$ 1.054,00
71	Rele de Nivel 220/380v	un	10	R\$ 155,20	R\$ 1.552,00

DIDI MOTORES E CIA LTDA
DIDI MOTORES
RUA BENTO LEÃO, 264 - B CENTRO
FLORIANO (PI) CNPJ Nº 08.585.096/0001-09
CEP: 64800-000 FONE: (89) 3521-7289

72	Rele Falta fase .	Un	10	R\$ 128,40	R\$ 1.284,00
73	Kit Rotor e Difusor Bombeador -4	Un	20	R\$ 26,80	R\$ 536,00
74	Kit Rotor e Difusor Bombeador -5	Un	20	R\$ 29,90	R\$ 598,00
75	Kit Rotor e Difusor Bombeador -6	un	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
76	Kit Rotor e Difusor Bombeador -8	Un	20	R\$ 44,90	R\$ 898,00
77	Selo mecânico 5/8" motor-230-	Un	20	R\$ 96,30	R\$ 1.926,00
78	Tampa para poço 1.1/4"	un	5	R\$ 53,50	R\$ 267,50
79	Tampa para poço 1.1/2"	un	5	R\$ 58,80	R\$ 294,00
80	Tampa para poço 2"	un	5	R\$ 64,20	R\$ 321,00
81	Tubo azul soldável PN-40 Soldavel DN50 PBS	Un	100	R\$ 40,70	R\$ 4.070,00
82	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	un	50	R\$ 80,20	R\$ 4.010,00
83	Tubo edutor hidrogeoo DN 40x4mm 1.1/4"	un	100	R\$ 86,50	R\$ 8.650,00
84	Tubo edutor hidrogeoo DN 40x4mm 1.1/2"	Un	120	R\$ 141,20	R\$ 16.944,00
85	Tubo edutor hydrogeoo DN50x4m 2"	Un	100	R\$ 184,00	R\$ 18.400,00
86	Tubo edutor hydrogeoo DN50x4m 2 .1/2"	un	50	R\$ 280,40	R\$ 14.020,00
87	Tubo Revest. Nervurado Leve 150x4m	Un	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
88	Tubo Revest. Nervurado STD 150x4m	Un	20	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00
89	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Marca	Un	5	R\$ 262,30	R\$ 1.311,50
90	Válvula retenção vertical 2" metal	Un	5	R\$ 300,20	R\$ 1.501,00
TOTAL GERAL					R\$ 473.055,50
SERVIÇOS					
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
91	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Un	30	R\$ 690,00	R\$ 20.700,00
92	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00
93	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 1.330,00	R\$ 39.900,00
94	Rebobinamento em bomba submersa de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 1.480,00	R\$ 29.600,00
95	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00
96	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Un	30	R\$ 690,00	R\$ 20.700,00
97	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 780,00	R\$ 23.400,00
98	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 840,00	R\$ 16.800,00
99	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
100	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
101	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 580,00	R\$ 17.400,00
102	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Un	20	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00
103	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Un	30	R\$ 980,00	R\$ 29.400,00
	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Un	30	R\$ 1.180,00	R\$ 35.400,00
	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv	Un	20	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
	do serviço "in loco"	Un	30	R\$ 660,00	R\$ 19.800,00
TOTAL					R\$ 371.200,00

DIDI MOTORES E CIA LTDA
DIDI MOTORES
RUA BENTO LEÃO, 264 - B CENTRO
FLORIANO (PI) CNPJ Nº 08.585.096/0001-09
CEP: 64800-000 FONE: (89) 3521-7289

TOTAL	R\$ 844.255,50
-------	----------------

Valor Total da Cotação Produtos e Serviços: R\$ 844.255,50 (Oitocentos e quarenta e quatro mil duzentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos)

Floriano - PI, 25 de maio de 2021.

Insc. Est. 19.451.663-0
DIDI MOTORES E CIA LTDA
Rua Bento Leão, 264 - B - Centro
CEP: 64800-000 - Floriano-PI
CNPJ: 08.585.096/0001-09

DIDI MOTORES E CIA LTDA.
Sócio-administrador
José Valdir Borges da Silva



ELETROBOMBAS

PEÇAS E SERVIÇOS

ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOMBAS LEÃO, JACTO, WAP,
ANAUGER E MOTORES WEG E MEG
Manoel Messias & Cia Ltda -ME

CNPJ. 07.482.839/0001-52.

I.E. 19.211.044-6.

FOLHA nº 19

Rubrica

COTAÇÃO DE PREÇOS.

Ao
Setor Compras
São João dos Patos - MA

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

EQUIPAMENTOS					
Item	Descrição dos Produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Acoplamento Bombeador 4"	Un	10	R\$ 65,40	R\$ 654,00
2	Bombeador 4R4PA-14	Un	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00
3	Bombeador 4R5PA-15	Un	5	R\$ 967,00	R\$ 4.835,00
4	Bombeador 4R5PA-17	un	5	R\$ 1.008,00	R\$ 5.040,00
5	Bombeador 4R5PA-18	Un	5	R\$ 1.048,00	R\$ 5.240,00
6	Bombeador 4R51A-24	Un	2	R\$ 1.880,00	R\$ 3.760,00
7	Bombeador 4R51A-27	Un	2	R\$ 2.187,00	R\$ 4.374,00
8	Bombeador 4R8PB-15	Un	5	R\$ 2.048,00	R\$ 10.240,00
9	Bombeador 4R8PB-18	Un	5	R\$ 2.243,00	R\$ 11.215,00
10	Bucha desgaste superior 18x17s	Un	10	R\$ 15,50	R\$ 155,00
11	Bucha desgaste superior 18x28(ENCOSTO)	Un	10	R\$ 23,50	R\$ 235,00
12	Bucha Guia Grafite MB4-350	un	10	R\$ 98,50	R\$ 985,00
13	Bucha Guia Grafite MB6-610/710	Un	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
14	Bucha Guia Grafite MB6-500/610	Un	10	R\$ 92,00	R\$ 920,00
15	Cabo auto flexível 2.5mm ou 10 AGW	Mt	400	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00
16	Cabo auto flexível 4.00mm ou 10 AGW	Mt	400	R\$ 4,20	R\$ 1.680,00
17	Cabo auto flexível 6.00mm ou 08AWG	Mt	400	R\$ 4,80	R\$ 1.920,00
18	Cabo PP 3x2,5m-750v	Mt	400	R\$ 13,20	R\$ 5.280,00
19	Cabo PP 3x4.00mm-750v	Mt	400	R\$ 19,00	R\$ 7.600,00
20	Cabo PP 3x6.00mm-750v	Mt	400	R\$ 30,60	R\$ 12.240,00
21	Capacitor de fase 35uf-450vca	Un	10	R\$ 42,50	R\$ 425,00
22	Capacitor de fase 50uf-450vca	Un	10	R\$ 50,40	R\$ 504,00
23	Capacitor de fase 60uf-450vca	Un	10	R\$ 57,60	R\$ 576,00
24	Capacitor elétrico 216-259uf/220 250vca	Un	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
25	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Un	10	R\$ 66,20	R\$ 662,00
26	Capacitor elétrico 340-408uf/220 250vca	Un	10	R\$ 54,60	R\$ 546,00
27	Chave part. PDW 04 5.0cv/380v	Un	5	R\$ 285,00	R\$ 1.425,00
28	Chave part. PDW 04 7.5cv/380v	Un	5	R\$ 288,00	R\$ 1.440,00
29	Chave part. PDW 04 10.0cv/380v	Un	5	R\$ 334,00	R\$ 1.670,00
30	Chave part. PDW 04 15.0cv/380v	Un	5	R\$ 352,80	R\$ 1.764,00
31	Contator CWM 12-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
32	Contator CWM 18-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00

FONE/FAX 89. 3522-2986 89. 9985-1538 Email. eletrobombas@gmail.com
Rua Bento Leão, 253 centro 64800-000 - FLORIANO-PI



ELETROBOMBAS

PEÇAS E SERVIÇOS

ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOMBAS LEÃO, JACTÓ, WAP

ANAUGER E MOTORES WEG E MEG

Manoel Messias & Cia Ltda -ME

FOLHA nº 20

Rubrica

CNPJ. 07.482.839/0001-52

I.E. 19.211.044-6

33	Contator CWM 25-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 230,50	R\$ 1.152,50
34	Contator CWM 32-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 238,00	R\$ 1.190,00
35	Conector do cabo Motor Submerso 2"	un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
36	Corde de seda 8.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00
37	Corde de seda 10.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00
38	Corde de seda 12.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 2,30	R\$ 920,00
39	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/4"	Un	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
40	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/2"	Un	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
41	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Un	5	R\$ 84,00	R\$ 420,00
42	Fita de auto fusão 19mmX10m	Un	20	R\$ 33,60	R\$ 672,00
43	Fita isolante 10MX19mm	un	20	R\$ 7,20	R\$ 144,00
44	Fita isolante 20MX19mm	un	20	R\$ 9,60	R\$ 192,00
45	Fita veda rosca 18mmX5mt	Un	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
46	Selo mecânico 5/8" motor-230	Un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
47	Luva FG 1.1/4"	Un	100	R\$ 13,20	R\$ 1.320,00
48	Luva FG 1.1/2"	Un	120	R\$ 15,60	R\$ 1.872,00
49	Luva FG. 2"	Un	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00
50	Luva FG. 2.1/2"	Un	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
51	Motor MB4-230/2.0/38TRI	un	5	R\$ 1.466,00	R\$ 7.330,00
52	Motor MB4-230/3.0/38TRI	Un	5	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00
53	Motor MB4-360/2.0CV/380 TRI	Un	5	R\$ 2.800,00	R\$ 14.000,00
54	Motor MB4-360/3.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.200,00	R\$ 16.000,00
55	Motor MB4-350/4.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
56	Motor MB4-350 5.0/380TRI	Un	5	R\$ 3.620,00	R\$ 18.100,00
57	Motor MB4-230/2.0ev/220MONO	un	5	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00
58	Motor MB4-230/3.0ev/220MONO	Un	5	R\$ 3.280,00	R\$ 16.400,00
59	Motor MB4-360/3.0CV 220MONO	Un	5	R\$ 3.370,00	R\$ 16.850,00
60	Motor MB4-360/4.0CV 220MONO	un	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00
61	Motor MB4-360/3.0CV 440MONO	Un	5	R\$ 3.250,00	R\$ 16.250,00
62	Motor MB4-350/4.0/440MONO-	Un	5	R\$ 3.680,00	R\$ 18.400,00
63	Motor MB4-350/5.0/440MONO-	Un	5	R\$ 3.820,00	R\$ 19.100,00
64	Painel de comando 3.0ev 220v	Un	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
65	Painel de comando 3.0ev 380v-	Un	5	R\$ 880,00	R\$ 4.400,00
66	Painel de comando 5.0ev 380v-	Un	5	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00
67	Painel de comando 4.0ev 440v	Un	5	R\$ 1.490,00	R\$ 7.450,00
68	Painel de comando 5.0ev 440v	Un	5	R\$ 1.520,00	R\$ 7.600,00
69	Painel de comando 8.0ev 440v-	Un	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
70	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Un	10	R\$ 98,50	R\$ 985,00
71	Rele de Nivel 220/380v	un	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
72	Rele Falta /fase	Un	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
73	Kit Rotor e Difusor Bombeador	Un	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
74	Kit Rotor e Difusor Bombeador	Un	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
75	Kit Rotor e Difusor Bombeador	un	20	R\$ 36,50	R\$ 730,00

FONE/FAX 89. 3522-2986 89. 9985-1538 Email. eletrobombas@gmail.com

Rua Bento Leão, 253 centro 64800-000 - FLORIANO-PI



ELETROBOMBAS

PEÇAS E SERVIÇOS

ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOMBAS LEÃO, JACTO, WAP
ANAUGER E MOTORES WEG E MEG
Manoel Messias & Cia Ltda -ME

FOLHA nº 21

Rubrica

CNPJ. 07.482.839/0001-52

I.E. 19.211.044-6

76	Kit Rotor e Difusor Bombeador -8"	Un	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
77	Selo mecânico 5/8" motor-230-	Un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
78	Tampa para poço 1.1/4"	un	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
79	Tampa para poço 1.1/2"	un	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
80	Tampa para poço 2"	un	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
81	Tubo azul soldável PN-40 Soldável DN50 PBS	Un	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
82	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	un	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
83	Tubo edutor hidrogeco DN 40x4mm 1.1/4"	un	100	R\$ 80,40	R\$ 8.040,00
84	Tubo edutor hidrogeco DN 40x4mm 1.1/2"	Un	120	R\$ 132,00	R\$ 15.840,00
85	Tubo edutor hidrogeco DN50x4m 2"	Un	100	R\$ 171,60	R\$ 17.160,00
86	Tubo edutor hidrogeco DN50x4m 2.1/2"	un	50	R\$ 260,20	R\$ 13.010,00
87	Tubo Revest. Nervurado Leve 150x4m	Un	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
88	Tubo Revest. Nervurado STD 150x4m	Un	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00
89	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Mureca	Un	5	R\$ 245,20	R\$ 1.226,00
90	Válvula retenção vertical 2" metal	Un	5	R\$ 280,60	R\$ 1.403,00
TOTAL GERAL					R\$ 444.016,50
SERVIÇOS					
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unid.	Valor Total
91	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Un	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
92	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00
93	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 1.250,00	R\$ 37.500,00
94	Rebobinamento em bomba submersa de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 1.380,00	R\$ 27.600,00
95	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
96	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Un	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
97	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 730,00	R\$ 21.900,00
98	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00
99	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
100	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00
101	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 540,00	R\$ 16.200,00
102	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Un	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
103	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Un	30	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00
104	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Un	30	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00
105	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv 10cv	Un	20	R\$ 1.650,00	R\$ 33.000,00
106	Prestação do serviço "in loco"	Un	30	R\$ 620,00	R\$ 18.600,00
TOTAL					R\$ 350.600,00
TOTAL					R\$ 794.616,50

FONE/FAX 89. 3522-2986 89. 9985-1538 Email. eletrobombas@gmail.com

Rua Bento Leão, 253 centro - 64800-000 - FLORIANO-PI.



ELETROBOMBAS

PEÇAS E SERVIÇOS

ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOMBAS LEÃO, JACTO, WAP

ANAUGER E MOTORES WEG E MEG

Manoel Messias & Cia Ltda -ME

FOLHA nº 22

Rubrica

CNPJ. 07.482.839/0001-52 I.E. 19.211.044-6

Conforme solicitação Importa a Cotação no Valor Total de R\$ 794.616,50 Setecentos e noventa e quatro mil seiscentos e dezesseis reais e cinquenta centavos).

Prazo da Proposta : 60(sessenta) dias.

Floriano (PI), 27 de maio de 2021.

Inscrição no Cad. ICMS
19.211.044-6

ELETROBOMBAS

Rua Bento Leão, nº 283 - Centro
CEP: 04.800-000 / Floriano - PI

CNPJ: 07.482.839/0001-52

Manoel Messias & Cia Ltda. ME

Manoel Messias da Silva

Scio = administrador.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Registro de Preços para a Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças e equipamentos, nas bombas e motores dos poços e sistemas de abastecimentos de água do Município de São João dos Patos/MA.

Item	Produto	Unid.	Quant.	Manoel Messias & Cia Ltda -ME		DIDI MOTORES E CIA LTDA		IRRIGAÇÃO E MAQUINAS LTDA		Média	
				Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário Cotado	Preço Total Cotado
MANUTENÇÃO DE BOMBAS											
1	Acoplamento Bombeador 4"	Un	10	R\$ 65,40	R\$ 654,00	R\$ 69,90	R\$ 699,00	R\$ 68,70	R\$ 687,00	R\$ 68,00	R\$ 680,00
2	Bombeador 4R4PA-14	Un	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00	R\$ 877,40	R\$ 4.387,00	R\$ 861,50	R\$ 4.307,50	R\$ 852,97	R\$ 4.264,85
3	Bombeador 4R5PA-15	Un	5	R\$ 967,00	R\$ 4.835,00	R\$ 1.035,00	R\$ 5.175,00	R\$ 1.020,00	R\$ 5.100,00	R\$ 1.007,33	R\$ 5.036,65
4	Bombeador 4R5PA-17	un	5	R\$ 1.008,00	R\$ 5.040,00	R\$ 1.080,00	R\$ 5.400,00	R\$ 1.060,00	R\$ 5.300,00	R\$ 1.049,33	R\$ 5.246,65
5	Bombeador 4R5PA-18	Un	5	R\$ 1.048,00	R\$ 5.240,00	R\$ 1.120,00	R\$ 5.600,00	R\$ 1.100,40	R\$ 5.502,00	R\$ 1.089,47	R\$ 5.447,35
6	Bombeador 4R5IA-24	Un	2	R\$ 1.880,00	R\$ 3.760,00	R\$ 2.010,00	R\$ 4.020,00	R\$ 1.970,00	R\$ 3.940,00	R\$ 1.953,33	R\$ 3.906,66
7	Bombeador 4R5IA-27	Un	2	R\$ 2.187,00	R\$ 4.374,00	R\$ 2.340,00	R\$ 4.680,00	R\$ 2.290,00	R\$ 4.580,00	R\$ 2.272,33	R\$ 4.544,66
8	Bombeador 4R8PB-15	Un	5	R\$ 2.048,00	R\$ 10.240,00	R\$ 2.190,00	R\$ 10.950,00	R\$ 2.150,40	R\$ 10.752,00	R\$ 2.129,47	R\$ 10.647,35
9	Bombeador 4R8PB-18	Un	5	R\$ 2.243,00	R\$ 11.215,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00	R\$ 2.350,00	R\$ 11.750,00	R\$ 2.331,00	R\$ 11.655,00
10	Bucha desgaste superior 18x17s	Un	10	R\$ 15,50	R\$ 155,00	R\$ 16,60	R\$ 166,00	R\$ 16,30	R\$ 163,00	R\$ 16,13	R\$ 161,30
11	Bucha desgaste superior 18X28(ENCOSTO)	Un	10	R\$ 23,50	R\$ 235,00	R\$ 25,20	R\$ 252,00	R\$ 24,70	R\$ 247,00	R\$ 24,47	R\$ 244,70
12	Bucha Guia Grafite MB4-350	un	10	R\$ 98,50	R\$ 985,00	R\$ 105,40	R\$ 1.054,00	R\$ 103,40	R\$ 1.034,00	R\$ 102,43	R\$ 1.024,30
13	Bucha Guia Grafite MB6-610/710	Un	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	R\$ 99,70	R\$ 997,00	R\$ 98,90	R\$ 989,00
14	Bucha Guia Grafite MB6-500/610	Un	10	R\$ 92,00	R\$ 920,00	R\$ 98,40	R\$ 984,00	R\$ 96,60	R\$ 966,00	R\$ 95,67	R\$ 956,70
15	Cabo auto flexível 2.5mm ou10 AGW	Mt	400	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00	R\$ 2,80	R\$ 1.120,00	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00
16	Cabo auto flexível 4.00mm ou10 AGW	Mt	400	R\$ 4,20	R\$ 1.680,00	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00	R\$ 4,40	R\$ 1.760,00	R\$ 4,37	R\$ 1.748,00
17	Cabo auto flexível 6.00mm ou 08AWG	Mt	400	R\$ 4,80	R\$ 1.920,00	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00	R\$ 5,07	R\$ 2.028,00
18	Cabo PP 3x2,5m-750v	Mt	400	R\$ 13,20	R\$ 5.280,00	R\$ 14,20	R\$ 5.680,00	R\$ 13,80	R\$ 5.520,00	R\$ 13,73	R\$ 5.492,00
19	Cabo PP 3x4.00mm-750v	Mt	400	R\$ 19,00	R\$ 7.600,00	R\$ 20,30	R\$ 8.120,00	R\$ 19,90	R\$ 7.960,00	R\$ 19,73	R\$ 7.892,00
20	Cabo PP 3x6.00mm-750v	Mt	400	R\$ 30,60	R\$ 12.240,00	R\$ 32,80	R\$ 13.120,00	R\$ 32,20	R\$ 12.880,00	R\$ 31,87	R\$ 12.748,00
21	Capacitor de fase 35uf-450vca	Un	10	R\$ 42,50	R\$ 425,00	R\$ 45,50	R\$ 455,00	R\$ 44,60	R\$ 446,00	R\$ 44,20	R\$ 442,00
22	Capacitor de fase 50uf-450vca	Un	10	R\$ 50,40	R\$ 504,00	R\$ 53,90	R\$ 539,00	R\$ 52,90	R\$ 529,00	R\$ 52,40	R\$ 524,00
23	Capacitor de fase 60uf-450vca	Un	10	R\$ 57,60	R\$ 576,00	R\$ 61,60	R\$ 616,00	R\$ 60,50	R\$ 605,00	R\$ 59,90	R\$ 599,00
24	Capacitor elétrico 216-259uf/220 250vca	Un	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00	R\$ 51,40	R\$ 514,00	R\$ 50,40	R\$ 504,00	R\$ 49,93	R\$ 499,30
25	Capacitor elétrico 270-324uf/220 250vca	Un	10	R\$ 66,20	R\$ 662,00	R\$ 70,80	R\$ 708,00	R\$ 69,50	R\$ 695,00	R\$ 68,83	R\$ 688,30
26	Capacitor elétrico 340-408uf/220 250vca	Un	10	R\$ 54,60	R\$ 546,00	R\$ 58,40	R\$ 584,00	R\$ 57,30	R\$ 573,00	R\$ 56,77	R\$ 567,70

27	Chave part. PDW 04 5.0cv/380v		5	R\$ 285,00	R\$ 1.425,00	R\$ 305,00	R\$ 1.525,00	R\$ 299,20	R\$ 1.496,00	R\$ 296,40	R\$ 1.482,00
28	Chave part. PDW 04 7.5cv/380v	Un	5	R\$ 288,00	R\$ 1.440,00	R\$ 308,20	R\$ 1.541,00	R\$ 302,40	R\$ 1.512,00	R\$ 299,53	R\$ 1.497,65
29	Chave part. PDW 04 10.0cv/380v	Un	5	R\$ 334,00	R\$ 1.670,00	R\$ 358,00	R\$ 1.790,00	R\$ 350,70	R\$ 1.753,50	R\$ 347,57	R\$ 1.737,85
30	Chave part. PDW 04 15.0cv/380v	Un	5	R\$ 352,80	R\$ 1.764,00	R\$ 377,50	R\$ 1.887,50	R\$ 370,40	R\$ 1.852,00	R\$ 366,90	R\$ 1.834,50
31	Contator CWM 12-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00	R\$ 203,30	R\$ 1.016,50	R\$ 200,50	R\$ 1.002,50	R\$ 197,93	R\$ 989,65
32	Contator CWM 18-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	R\$ 235,40	R\$ 1.177,00	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00	R\$ 228,47	R\$ 1.142,35
33	Contator CWM 25-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 230,50	R\$ 1.152,50	R\$ 246,60	R\$ 1.233,00	R\$ 242,20	R\$ 1.211,00	R\$ 239,77	R\$ 1.198,85
34	Contator CWM 32-10 220v 60HZ	Un	5	R\$ 238,00	R\$ 1.190,00	R\$ 255,00	R\$ 1.275,00	R\$ 250,90	R\$ 1.254,50	R\$ 247,97	R\$ 1.239,85
35	Conector do cabo Motor Submerso 4"	un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 96,30	R\$ 1.926,00	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00	R\$ 93,60	R\$ 1.872,00
36	Corda de seda 8.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00	R\$ 1,10	R\$ 440,00	R\$ 1,10	R\$ 440,00	R\$ 1,07	R\$ 428,00
37	Corda de seda 10.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00	R\$ 1,60	R\$ 640,00	R\$ 1,60	R\$ 640,00	R\$ 1,57	R\$ 628,00
38	Corda de seda 12.0mm- Marca Firmeza	Mt	400	R\$ 2,30	R\$ 920,00	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00	R\$ 2,40	R\$ 960,00	R\$ 2,40	R\$ 960,00
39	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/4"	Un	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00	R\$ 58,80	R\$ 294,00	R\$ 57,80	R\$ 289,00	R\$ 57,20	R\$ 286,00
40	Curva FG.90° macho/fêmea 1.1/2"	Un	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00	R\$ 69,50	R\$ 347,50	R\$ 68,20	R\$ 341,00	R\$ 67,57	R\$ 337,85
41	Curva FG.90° macho/fêmea 2"	Un	5	R\$ 84,00	R\$ 420,00	R\$ 89,90	R\$ 449,50	R\$ 88,20	R\$ 441,00	R\$ 87,37	R\$ 436,85
42	Fita de auto fusão 19mmX10m	Un	20	R\$ 33,60	R\$ 672,00	R\$ 35,90	R\$ 718,00	R\$ 35,30	R\$ 706,00	R\$ 34,93	R\$ 698,60
43	Fita isolante 10MX19mm	un	20	R\$ 7,20	R\$ 144,00	R\$ 7,70	R\$ 154,00	R\$ 7,50	R\$ 150,00	R\$ 7,47	R\$ 149,40
44	Fita isolante 20MX19mm	un	20	R\$ 9,60	R\$ 192,00	R\$ 10,30	R\$ 206,00	R\$ 10,10	R\$ 202,00	R\$ 10,00	R\$ 200,00
45	Fita veda rosca 18mmX5mt	Un	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00	R\$ 6,40	R\$ 128,00	R\$ 6,30	R\$ 126,00	R\$ 6,23	R\$ 124,60
46	Selo mecânico 5/8" motor-230	Un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 96,30	R\$ 1.926,00	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00	R\$ 93,60	R\$ 1.872,00
47	Luva FG 1.1/4"	Un	100	R\$ 13,20	R\$ 1.320,00	R\$ 14,20	R\$ 1.420,00	R\$ 13,80	R\$ 1.380,00	R\$ 13,73	R\$ 1.373,00
48	Luva FG 1.1/2"	Un	120	R\$ 15,60	R\$ 1.872,00	R\$ 16,70	R\$ 2.004,00	R\$ 16,40	R\$ 1.968,00	R\$ 16,23	R\$ 1.947,60
49	Luva FG. 2"	Un	100	R\$ 25,20	R\$ 2.520,00	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00	R\$ 26,17	R\$ 2.617,00
50	Luva FG. 2.1/2"	Un	50	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	R\$ 51,30	R\$ 2.565,00	R\$ 50,40	R\$ 2.520,00	R\$ 49,90	R\$ 2.495,00
51	Motor MB4-230/2.0/38TRI	un	5	R\$ 1.466,00	R\$ 7.330,00	R\$ 1.568,60	R\$ 7.843,00	R\$ 1.540,30	R\$ 7.701,50	R\$ 1.524,97	R\$ 7.624,85
52	Motor MB4-230/3.0/38TRI	Un	5	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00	R\$ 2.250,00	R\$ 11.250,00	R\$ 2.200,00	R\$ 11.000,00	R\$ 2.183,33	R\$ 10.916,65
53	Motor MB4-360/2,0CV/380 TRI	Un	5	R\$ 2.800,00	R\$ 14.000,00	R\$ 2.996,00	R\$ 14.980,00	R\$ 2.940,00	R\$ 14.700,00	R\$ 2.912,00	R\$ 14.560,00
54	Motor MB4-360/3.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.200,00	R\$ 16.000,00	R\$ 3.425,00	R\$ 17.125,00	R\$ 3.360,00	R\$ 16.800,00	R\$ 3.328,33	R\$ 16.641,65
55	Motor MB4-350/4.0CV 380 TRI	Un	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00	R\$ 3.745,00	R\$ 18.725,00	R\$ 3.670,00	R\$ 18.350,00	R\$ 3.638,33	R\$ 18.191,65
56	Motor MB4-350 5.0/380TRI	Un	5	R\$ 3.620,00	R\$ 18.100,00	R\$ 3.870,00	R\$ 19.350,00	R\$ 3.800,00	R\$ 19.000,00	R\$ 3.763,33	R\$ 18.816,65
57	Motor MB4-230/2.0cv/220MONO	un	5	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00	R\$ 1.880,00	R\$ 9.400,00	R\$ 1.840,00	R\$ 9.200,00	R\$ 1.823,33	R\$ 9.116,65
58	Motor MB4-230/3.0cv/220MONO	Un	5	R\$ 3.280,00	R\$ 16.400,00	R\$ 3.510,00	R\$ 17.550,00	R\$ 3.440,00	R\$ 17.200,00	R\$ 3.410,00	R\$ 17.050,00
59	Motor MB4-360/3.0CV 220MONO	Un	5	R\$ 3.370,00	R\$ 16.850,00	R\$ 3.610,00	R\$ 18.050,00	R\$ 3.540,00	R\$ 17.700,00	R\$ 3.506,67	R\$ 17.533,35
60	Motor MB4-360/4.0CV 220MONO	un	5	R\$ 3.430,00	R\$ 17.150,00	R\$ 3.670,00	R\$ 18.350,00	R\$ 3.600,00	R\$ 18.000,00	R\$ 3.566,67	R\$ 17.833,35
61	Motor MB4-360/3,0CV 440MONO	Un	5	R\$ 3.250,00	R\$ 16.250,00	R\$ 3.480,00	R\$ 17.400,00	R\$ 3.410,00	R\$ 17.050,00	R\$ 3.380,00	R\$ 16.900,00
62	Motor MB4-350/4,0/440MONO-	Un	5	R\$ 3.680,00	R\$ 18.400,00	R\$ 3.940,60	R\$ 19.703,00	R\$ 3.860,00	R\$ 19.300,00	R\$ 3.826,87	R\$ 19.134,33
63	Motor MB4-350/5,0/440MONO-	Un	5	R\$ 3.820,00	R\$ 19.100,00	R\$ 4.090,40	R\$ 20.452,00	R\$ 4.010,00	R\$ 20.050,00	R\$ 3.973,47	R\$ 19.867,33
64	Painel de comando 3.0cv 220v	Un	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	R\$ 1.390,00	R\$ 6.950,00	R\$ 1.360,00	R\$ 6.800,00	R\$ 1.350,00	R\$ 6.750,00
65	Painel de comando 3.0cv 380v-	Un	5	R\$ 880,00	R\$ 4.400,00	R\$ 940,60	R\$ 4.703,00	R\$ 920,00	R\$ 4.600,00	R\$ 913,53	R\$ 4.567,65
66	Painel de comando 5.0cv 380v-	Un	5	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00	R\$ 1.550,00	R\$ 7.750,00	R\$ 1.520,00	R\$ 7.600,00	R\$ 1.506,67	R\$ 7.533,33

67	Painel de comando 4.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.490,00	R\$ 7.450,00	R\$ 1.590,30	R\$ 7.951,50	R\$ 1.560,00	R\$ 7.800,00	R\$ 1.546,77	R\$ 7.733,85
68	Painel de comando 5.0cv 440v	Un	5	R\$ 1.520,00	R\$ 7.600,00	R\$ 1.630,00	R\$ 8.150,00	R\$ 1.590,00	R\$ 7.950,00	R\$ 1.580,00	R\$ 7.900,00
69	Painel de comando 8.0cv 440v-	Un	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00	R\$ 1.740,00	R\$ 3.480,00	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00	R\$ 1.686,67	R\$ 3.373,34
70	Rele de tempo 220vca 0/15seg	Un	10	R\$ 98,50	R\$ 985,00	R\$ 105,40	R\$ 1.054,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	R\$ 101,97	R\$ 1.019,70
71	Rele de Nivel 220/380v	un	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 155,20	R\$ 1.552,00	R\$ 152,20	R\$ 1.522,00	R\$ 150,80	R\$ 1.508,00
72	Rele Falta /fase .	Un	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 128,40	R\$ 1.284,00	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00	R\$ 124,80	R\$ 1.248,00
73	Kit Rotor e Difusor Bombeador -4	Un	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00	R\$ 26,80	R\$ 536,00	R\$ 26,20	R\$ 524,00	R\$ 26,00	R\$ 520,00
74	Kit Rotor e Difusor Bombeador -5	Un	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00	R\$ 29,90	R\$ 598,00	R\$ 29,40	R\$ 588,00	R\$ 29,10	R\$ 582,00
75	Kit Rotor e Difusor Bombeador -6	un	20	R\$ 36,50	R\$ 730,00	R\$ 39,00	R\$ 780,00	R\$ 38,30	R\$ 766,00	R\$ 37,93	R\$ 758,60
76	Kit Rotor e Difusor Bombeador -8	Un	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00	R\$ 44,90	R\$ 898,00	R\$ 44,20	R\$ 884,00	R\$ 43,70	R\$ 874,00
77	Selo mecânico 5/8" motor-230-	Un	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 96,30	R\$ 1.926,00	R\$ 94,50	R\$ 1.890,00	R\$ 93,60	R\$ 1.872,00
78	Tampa para poço 1.1/4"	un	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00	R\$ 53,50	R\$ 267,50	R\$ 52,50	R\$ 262,50	R\$ 52,00	R\$ 260,00
79	Tampa para poço 1.1/2"	un	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00	R\$ 58,80	R\$ 294,00	R\$ 57,70	R\$ 288,50	R\$ 57,17	R\$ 285,85
80	Tampa para poço 2"	un	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00	R\$ 64,20	R\$ 321,00	R\$ 63,00	R\$ 315,00	R\$ 62,40	R\$ 312,00
81	Tubo azul soldável PN-40 Soldavel DN50 PBS	Un	100	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	R\$ 40,70	R\$ 4.070,00	R\$ 39,90	R\$ 3.990,00	R\$ 39,53	R\$ 3.953,00
82	Tubo azul soldável DN75 PN40 PBS	un	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00	R\$ 80,20	R\$ 4.010,00	R\$ 78,80	R\$ 3.940,00	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
83	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/4"	un	100	R\$ 80,40	R\$ 8.040,00	R\$ 86,50	R\$ 8.650,00	R\$ 84,40	R\$ 8.440,00	R\$ 83,77	R\$ 8.377,00
84	Tubo edutor hidrogeo DN 40x4mm 1.1/2"	Un	120	R\$ 132,00	R\$ 15.840,00	R\$ 141,20	R\$ 16.944,00	R\$ 138,60	R\$ 16.632,00	R\$ 137,27	R\$ 16.472,40
85	Tubo edutor hydrogeo DN50x4m 2"	Un	100	R\$ 171,60	R\$ 17.160,00	R\$ 184,00	R\$ 18.400,00	R\$ 180,20	R\$ 18.020,00	R\$ 178,60	R\$ 17.860,00
86	Tubo edutor hydrogeo DN50x4m 2 .1/2"	un	50	R\$ 260,20	R\$ 13.010,00	R\$ 280,40	R\$ 14.020,00	R\$ 273,20	R\$ 13.660,00	R\$ 271,27	R\$ 13.563,50
87	Tubo Revest. Nervurado Leve 150x4m	Un	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00	R\$ 563,33	R\$ 11.266,60
88	Tubo Revest. Nervurado STD 150x4m	Un	20	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00	R\$ 670,00	R\$ 13.400,00	R\$ 703,33	R\$ 14.066,60
89	Válvula retenção vertical 1.1/2" metal-Marca	Un	5	R\$ 245,20	R\$ 1.226,00	R\$ 262,30	R\$ 1.311,50	R\$ 258,00	R\$ 1.290,00	R\$ 255,17	R\$ 1.275,85
90	Válvula retenção vertical 2" metal	Un	5	R\$ 280,60	R\$ 1.403,00	R\$ 300,20	R\$ 1.501,00	R\$ 295,00	R\$ 1.475,00	R\$ 291,93	R\$ 1.459,65
91	Rebobinamento em bomba submersa de 1,50 a 2.0cv	Un	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	R\$ 690,00	R\$ 20.700,00	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00	R\$ 673,33	R\$ 20.199,90
92	Rebobinamento em bomba submersa de 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 850,00	R\$ 25.500,00	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00	R\$ 890,00	R\$ 26.700,00	R\$ 886,67	R\$ 26.600,10
93	Rebobinamento em bomba submersa de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 1.250,00	R\$ 37.500,00	R\$ 1.330,00	R\$ 39.900,00	R\$ 1.320,00	R\$ 39.600,00	R\$ 1.300,00	R\$ 39.000,00
94	Rebobinamento em bomba submersa de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 1.380,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.480,00	R\$ 29.600,00	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00	R\$ 1.436,67	R\$ 28.733,40
95	Serviço técnico em bombeador de 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00	R\$ 640,00	R\$ 19.200,00	R\$ 630,00	R\$ 18.900,00	R\$ 623,33	R\$ 18.699,90
96	Serviço técnico em bombeador de 3.0cv 5.0cv	Un	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	R\$ 690,00	R\$ 20.700,00	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00	R\$ 673,33	R\$ 20.199,90
97	Serviço técnico em bombeador de 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 730,00	R\$ 21.900,00	R\$ 780,00	R\$ 23.400,00	R\$ 770,00	R\$ 23.100,00	R\$ 760,00	R\$ 22.800,00
98	Serviço técnico em bombeador de 11.0 a 15.0cv	Un	20	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00	R\$ 840,00	R\$ 16.800,00	R\$ 820,00	R\$ 16.400,00	R\$ 813,33	R\$ 16.266,60
99	Serviço técnico em painel de comando 1,5cv 2.0cv	Un	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00	R\$ 366,67	R\$ 11.000,00
100	Serviço técnico em painel de comando 3.0 a 5.0cv	Un	30	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00	R\$ 436,67	R\$ 13.100,00
101	Serviço técnico em painel de comando 6.0 a 10.0cv	Un	30	R\$ 540,00	R\$ 16.200,00	R\$ 580,00	R\$ 17.400,00	R\$ 570,00	R\$ 17.100,00	R\$ 563,33	R\$ 16.899,90
102	Serviço técnico em painel de comando 11.0 a 15.0 cv	Un	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
103	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 1,5 A 2.0CV	Un	30	R\$ 950,00	R\$ 28.500,00	R\$ 980,00	R\$ 29.400,00	R\$ 970,00	R\$ 29.100,00	R\$ 966,67	R\$ 29.000,00
104	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 3.0cv a 5.0cv	Un	30	R\$ 1.150,00	R\$ 34.500,00	R\$ 1.180,00	R\$ 35.400,00	R\$ 1.170,00	R\$ 35.100,00	R\$ 1.166,67	R\$ 35.000,00
105	Montagem e Desmontagem em Bomba Submersa de 6.0cv 10cv	Un	20	R\$ 1.650,00	R\$ 33.000,00	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00	R\$ 1.680,00	R\$ 33.600,00	R\$ 1.676,67	R\$ 33.533,40
106	Prestação do serviço "in loco"	Un	30	R\$ 620,00	R\$ 18.600,00	R\$ 660,00	R\$ 19.800,00	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00	R\$ 643,33	R\$ 19.299,90

	TOTAL	R\$ 79.679,10	R\$ 794.616,50	R\$ 85.010,10	R\$ 844.255,50	- R\$ 83.360,30	R\$ 828.540,50	R\$ 82.683,19	R\$ 822.474,91
--	-------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	----------------	---------------	----------------

São João dos Patos/MA, 31 de maio de 2021

Icaro Kairo Tavaris dos Santos

Icaro Kairo Tavaris dos Santos

Chefe Departamento de Compras