

J O S REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 17.959.672/0001-21



ORÇAMENTO

AO

MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

ORÇAMENTO PARA A MANUTENÇÃO DE POÇOS NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA,
CONFORME PLANILHA ABAIXO:

LOTE I

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOTAL
1	CONERTO BOMBEADOR 4"	Sv	10	444,00	4.440,00
2	CONERTO BOMBEADOR 6"	Sv	5	444,00	2.220,00
3	CONERTO MOTOR 4" 3 A 5,0 CV	Sv	10	555,00	5.550,00
4	CONERTO MOTOR 6" 8 A 13CV	Sv	5	555,00	2.775,00
5	MÃO DE OBRA CONERTO MOTORBOMBA 4" 3,0 A 5,0CV	Sv	10	777,00	7.770,00
6	MÃO DE OBRA CONERTO MOTORBOMBA 6" 8,0 A 13,0 CV	Sv	5	777,00	3.885,00
7	MÃO DE OBRA CONERTO MOTORBOMBA 6" 15 A 20 CV	Sv	2	1.110,00	2.220,00
8	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO TUBULAR	Sv	20	2.260,00	45.200,00
9	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINA E EQUIPAMENTOS	Km	1000	6,22	6.215,00
10	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv MONO	Sv	5	1.582,00	7.910,00
11	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv TRIF	Sv	2	1.582,00	3.164,00
12	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 8,0 Cv MONO	Sv	2	2.034,00	4.068,00
13	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 10,0 Cv TRIF	Sv	2	2.034,00	4.068,00
14	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 13,0 Cv TRIF	Sv	4	2.825,00	11.300,00
15	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 15,0 Cv TRIF	Sv	2	2.825,00	5.650,00
16	SERVIÇO LIMPEZA E DESINFECÃO DE POÇO C/ COMPRESSO	Sv	4	7.345,00	29.380,00
17	SERVIÇO VISITA TÉCNICA ELETRICISTA	Sv	20	560,00	11.200,00
18	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 5,0 CV	Sv	10	672,00	6.720,00
19	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 8,0 A 10,0 CV	Sv	7	672,00	4.704,00
20	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 12,0 A 15,0 CV	Sv	5	1.344,00	6.720,00
21	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 7,5 CV TRIF	Sv	2	1.568,00	3.136,00
22	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 10,0 CV TRIF	Sv	2	2.016,00	4.032,00
23	SERVIÇO TÉCNICO DE TORNEADORA	Sv	20	672,00	13.440,00
TOTAL					195.767,00

LOTE II

ITEM	OBJETO	UND	QTD	V. UNT.	P. UNT.
1	Bombeador submersivel 16 Estg.	Und.	3	1.462,05	4.386,15
2	Bombeador submersivel 27 Estg.	Und.	5	2.545,05	12.725,25

J O S REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 17.959.672/0001-21

Fl. 16

3	Bombeador submersivel 12 Estg.	Und.	x2	3.140,70	6.281,40
4	Bombeador submersivel 15 Estg.	Und.	2	3.660,54	7.321,08
5	Bombeador submersivel 20 Estg.	Und.	2	4.873,50	9.747,00
6	Cabo de aço galv. 6,40mm 6x7 AF 1/4	Mts	500	17,33	8.664,00
7	Cabo de aço galv. 8,00mm 6x19 5/16	Mts	500	28,16	14.079,00
8	Cabo de aço galv. 9,50mm 6x19 AF 3/8	Mts	500	38,99	19.494,00
9	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x10mm ²	Mts	500	50,90	25.450,50
10	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x16mm ²	Mts	500	76,89	38.446,50
11	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x4mm ²	Mts	500	18,41	9.205,50
12	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x6mm ²	Mts	500	31,41	15.703,50
13	Conj.motobomba submersa 4" 27 Estagio 5,0 cv mono.	Und.	2	7.039,50	14.079,00
14	Conj.motobomba submersa 4" 27 E 5,0 cv trif.	Und.	2	6.985,35	13.970,70
15	Conj.motobomba submersa 6" 12 E 8,0 cv bifasico	Und.	1	10.808,34	10.808,34
16	Conj.motobomba submersa 6" 15 E 10,0 cv trif.	Und.	1	11.913,00	11.913,00
17	Conj.motobomba submersa 6" 20 E 13,0 cv trif.	Und.	1	12.996,00	12.996,00
18	Contactora 3TS36 45AMP	Pç	10	595,65	5.956,50
19	Corpo de estagio bomba submersa R 11 A	Pç	10	227,43	2.274,30
20	Curva galv. 1 1/2"	Pç	10	75,81	758,10
21	Curva galv. 2"	Pç	10	184,11	1.841,10
22	Curva galv. 2 1/2"	Pç	10	270,75	2.707,50
23	Curva galv. 3"	Pç	10	303,24	3.032,40
24	Disco grafite motor sub 6" Serie 610	Pç	5	595,65	2.978,25
25	Disco grafite motor sub 6" Serie 710	Pç	5	1.353,75	6.768,75
26	Disco grafite motor sub 6" Serie 760	Pç	5	1.386,24	6.931,20
27	Escora de apoio completa motor sub. 6"	Pç	5	433,20	2.166,00
28	Jogo de pastilhas Seric 710/760	Pç	5	638,97	3.194,85
29	Luva galv. 1 1/2"	Pç	200	32,49	6.498,00
30	Luva galv. 2"	Pç	200	44,40	8.880,60
31	Luva galv. 2 1/2"	Pç	20	81,23	1.624,50
32	Motor sub. 3,0 CV 220 V monof. 4"	Und.	2	3.465,60	6.931,20
33	Motor sub.de 3,0 CV 380 V trifásico 4"	Und.	3	3.249,00	9.747,00
34	Motor sub.de 5,0 CV 220/440V monof./bif. 4"	Und.	3	4.007,10	12.021,30
35	Motor sub.de 5,0 CV 380V trifásico 4"	Und.	2	3.898,80	7.797,60
36	Motor sub.de 8,0 CV 440V bif. 6"	Und.	2	7.797,60	15.595,20
37	Motor sub.de 10,0 CV 440Vbif. 6"	Und.	2	8.837,28	17.674,56
38	Niple galv. 1 1/2"	Pç	20	31,41	628,14
39	Niple galv. 2"	Pç	20	44,40	888,06
40	Painel CPD 220/440V mon/bif. de 3,0 a 5,0cv p/bomba sub.	Und.	5	2.382,60	11.913,00
41	Painel CPD 380V trif. 8,0 a 13,0 cv p/bomba sub.	Und.	2	2.707,50	5.415,00
42	Registro de 1 1/2"	Pç	5	151,62	758,10
43	Registro de 2"	Pç	5	314,07	1.570,35
44	Registro de 2 1/2"	Pç	4	812,25	3.249,00
45	Registro de 3"	Pç	2	1.191,30	2.382,60
46	Suporte de sustentação bomba 1 1/2"	Und.	5	319,49	1.597,43
47	Suporte de sustentação bomba 2"	Und.	5	407,21	2.036,04
48	Suporte de sustentação bomba 2 1/2"	Und.	5	552,33	2.761,65

J O S REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 17.959.672/0001-21



49	Tubo Edutor PVC 2" x 4,00mm	Pç	50	238,26	11.913,00
50	Tubo Edutor PVC 2.1/2" x 4,00mm	Pç	30	303,24	9.097,20
51	Tubo Edutor PVC 1.1/2" x 4,00mm	Pç	80	214,43	17.154,72
52	Tubo PVC edutor classe heavy 1.1/2 x 3 mts	Br	50	400,71	20.035,50
53	Tubo PVC edutor classe heavy 2 x 3 mts	Br	50	552,33	27.616,50
54	União galv. 1.1/2 AJ	Pç	10	75,81	758,10
55	União galv. 2 AJ	Pç	5	121,30	606,48
56	União galv. 2.1/2	Pç	4	211,19	844,74
57	União galv. 3 AJ	Pç	4	297,83	1.191,30
58	Valvula esferica 1.1/2"	Pç	10	232,85	2.328,45
59	Valvula esferica 2"	Pç	10	314,07	3.140,70
60	Valvula esferica 2.1/2"	Pç	5	509,01	2.545,05
61	Valvula esferica 3	Pç	5	573,99	2.869,95
62	Revestimento Geomecânico Dn 100 x 4 x 4 mts	Br	10	487,35	4.873,50
63	Filtro Geomecânico Dn 100 x 2 x 0,75 mm	Br	10	310,82	3.108,21
TOTAL					501.932,60

VALOR TOTAL: RS 697.699,60

Imperatriz – MA, 06 de maio de 2022

J. O. S. COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ nº 17.959.672/0001-21

Julci Otmar Steinmetz

17 959 672/0001-21
J O S COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA-EPP
Rua Gregório de Matos, 270 - Bacuri
CEP 65 916-140
IMPERATRIZ MARANHÃO

CNPJ: 26.740.285/0001-90
Rua Monte Castelo 486,
Imperatriz - MA

COTAÇÃO DE PREÇOS

AO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE POÇOS NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA – MA

LOTE I - SERVIÇOS

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONCERTO BOMBEADOR 4"	Sv	10	367,50	3.675,00
2	CONCERTO BOMBEADOR 6"	Sv	5	420,00	2.100,00
3	CONCERTO MOTOR 4" 3 A 5,0 CV	Sv	10	472,50	4.725,00
4	CONCERTO MOTOR 6" 8 A 13CV	Sv	5	525,00	2.625,00
5	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 4" 3,0 A 5,0CV	Sv	10	665,00	6.649,97
6	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 8,0 A 13,0 CV	Sv	5	735,00	3.675,00
7	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 15 A 20 CV	Sv	2	1.015,00	2.030,01
8	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO TUBULAR	Sv	20	2.170,00	43.400,07
9	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINA E EQUIPAMENTOS	Km	1000	5,43	5.428,50
10	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv MONO	Sv	5	1.575,00	7.875,00
11	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv TRIF	Sv	2	1.569,34	3.138,67
12	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 8,0 Cv MONO	Sv	2	1.997,34	3.994,67
13	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 10,0 Cv TRIF	Sv	2	2.033,00	4.066,00
14	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 13,0 Cv TRIF	Sv	4	2.496,66	9.986,65
15	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 15,0 Cv TRIF	Sv	2	2.675,00	5.350,00
16	SERVIÇO LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO C/ COMPRESSO	Sv	4	7.026,34	28.105,35
17	SERVIÇO VISITA TÉCNICA ELETRICISTA	Sv	20	499,34	9.986,74
18	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 5,0 CV	Sv	10	588,50	5.885,00
19	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 8,0 A 10,0 CV	Sv	7	642,00	4.494,00
20	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 12,0 A 15,0 CV	Sv	5	1.070,00	5.350,00
21	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 7,5 CV TRIF	Sv	2	1.587,16	3.174,33
22	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 10,0 CV TRIF	Sv	2	1.997,34	3.994,67
23	SERVIÇO TÉCNICO DE TORNEADORA	Sv	20	592,06	11.841,26
TOTAL					181.550,89

LOTE II – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. UNT.
1	Bombeador submersível 16 Estg.	Und.	3	1.248,00	3.744,00
2	Bombeador submersível 27 Estg.	Und.	5	2.184,00	10.920,00
3	Bombeador submersível 12 Estg.	Und.	2	2.600,00	5.200,00
4	Bombeador submersível 15 Estg.	Und.	2	3.120,00	6.240,00

CNPJ: 26.740.285/0001-90
 Rua Monte Castelo 486,
 Imperatriz - MA

5	Bombeador submersivel 20 Estg.	Und.	2	4.160,00	8.320,00
6	Cabo de aço galv. 6,40mm 6x7 AF 1/4	Mts	500	14,56	7.280,00
7	Cabo de aço galv. 8,00mm 6x19 5/16	Mts	500	24,96	12.480,00
8	Cabo de aço galv. 9,50mm 6x19 AF 3/8	Mts	500	35,36	17.680,00
9	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x10mm ²	Mts	500	46,80	23.400,00
10	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x16mm ²	Mts	500	69,68	34.840,00
11	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x4mm ²	Mts	500	16,64	8.320,00
12	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x6mm ²	Mts	500	28,08	14.040,00
13	Conj.motobomba submersa 4" 27 Estagio 5.0 cv mono.	Und.	2	6.136,00	12.272,00
14	Conj.motobomba submersa 4" 27 E 5,0 cv trif.	Und.	2	6.136,00	12.272,00
15	Conj.motobomba submersa 6" 12 E 8,0 cv bifasico	Und.	1	9.880,00	9.880,00
16	Conj.motobomba submersa 6" 15 E 10,0 cv trif.	Und.	1	10.400,00	10.400,00
17	Conj.motobomba submersa 6" 20 E 13,0 cv trif.	Und.	1	11.440,00	11.440,00
18	Contactora 3TS36 45AMP	Pç	10	468,00	4.680,00
19	Corpo de estagio bomba submersa R 11 A	Pç	10	197,60	1.976,00
20	Curva galv. 1 1/2"	Pç	10	67,60	676,00
21	Curva galv. 2"	Pç	10	156,00	1.560,00
22	Curva galv. 2 1/2"	Pç	10	228,80	2.288,00
23	Curva galv. 3"	Pç	10	270,40	2.704,00
24	Disco grafite motor sub 6" Serie 610	Pç	5	540,80	2.704,00
25	Disco grafite motor sub 6" Serie 710	Pç	5	1.029,60	5.148,00
26	Disco grafite motor sub 6" Serie 760	Pç	5	1.029,60	5.148,00
27	Escora de apoio completa motor sub. 6"	Pç	5	364,00	1.820,00
28	Jogo de pastilhas Serie 710/760	Pç	5	540,80	2.704,00
29	Luva galv. 1 1/2"	Pç	200	26,00	5.200,00
30	Luva galv. 2"	Pç	200	36,40	7.280,00
31	Luva galv. 2 1/2"	Pç	20	72,80	1.456,00
32	Motor sub. 3,0 CV 220 V monof. 4"	Und.	2	3.016,00	6.032,00
33	Motor sub.de 3,0 CV 380 V trifásico 4"	Und.	3	2.704,00	8.112,00
34	Motor sub.de 5,0 CV 220/440V monof./bif. 4"	Und.	3	3.536,00	10.608,00
35	Motor sub.de 5,0 CV 380V trifásico 4"	Und.	2	3.432,00	6.864,00
36	Motor sub.de 8,0 CV 440V bif. 6"	Und.	2	6.968,00	13.936,00
37	Motor sub.de 10,0 CV 440Vbif. 6"	Und.	2	7.488,00	14.976,00
38	Niple galv. 1 1/2"	Pç	20	28,08	561,60
39	Niple galv. 2"	Pç	20	37,10	742,00
40	Painel CPD 220/440V mon/bif. de 3,0 a 5,0cv p/bomba sub.	Und.	5	1.908,00	9.540,00
41	Painel CPD 380V trif. 8,0 a 13,0 cv p/bomba sub.	Und.	2	1.908,00	3.816,00
42	Registro de 1 1/2"	Pç	5	116,60	583,00
43	Registro de 2"	Pç	5	265,00	1.325,00
44	Registro de 2 1/2"	Pç	4	720,80	2.883,20
45	Registro de 3"	Pç	2	901,00	1.802,00
46	Suporte de sustentação bomba 1 1/2"	Und.	5	275,60	1.378,00
47	Suporte de sustentação bomba 2"	Und.	5	371,00	1.855,00
48	Suporte de sustentação bomba 2 1/2"	Und.	5	477,00	2.385,00
49	Tubo Edutor PVC 2" x 4,00mm	Pç	50	190,80	9.540,00
50	Tubo Edutor PVC 2.1/2" x 4,00mm	Pç	30	265,00	7.950,00

R L DANTAS

Locação Comércio Serviço e Turismo

Fl. 20

CNPJ: 26.740.285/0001-90
Rua Monte Castelo 486,
Imperatriz - MA

51	Tube Edutor PVC 1.1/2" x 4,00mm	Pç	80	169,60	13.568,00
52	Tube PVC edutor classe heavy 1.1/2 x 3 mts	Br	50	339,20	16.960,00
53	Tube PVC edutor classe heavy 2 x 3 mts	Br	50	477,00	23.850,00
54	União galv. 1.1/2 AJ	Pç	10	61,48	614,80
55	União galv. 2 AJ	Pç	5	104,94	524,70
56	União galv. 2.1/2	Pç	4	190,80	763,20
57	União galv. 3 AJ	Pç	4	265,00	1.060,00
58	Valvula esferica 1.1/2"	Pç	10	190,80	1.908,00
59	Valvula esferica 2"	Pç	10	265,00	2.650,00
60	Valvula esferica 2.1/2"	Pç	5	455,80	2.279,00
61	Valvula esferica 3	Pç	5	498,20	2.491,00
62	Revestimento Geomecânico Dn 100 x 4 x 4 mts	Br	10	402,80	4.028,00
63	Filtro Geomecânico Dn 100 x 2 x 0,75 mm	Br	10	265,00	2.650,00
TOTAL					432.307,50

TOTAL = R\$ 613.858,39 (Seiscentos e treze mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e trinta e nove centavos)

Imperatriz - MA, 10 de maio de 2022

R L DANTAS LOCAÇÃO COMÉRCIO
SERVIÇOS E TURISMO
CNPJ. 26.740.285.0001-90
Insc. Est.: 12.511.262-9

R. L. DANTAS LOCAÇÃO COMERCIO SERVIÇOS E TURISMO - EPP
CNPJ nº 26.740.285/0001-90
Rosangela Leandro Dantas
CPF: 004.800.163-56
Administrador(a)

J E V MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA



CNPJ: 24.758.726/0001-56

PESQUISA DE PREÇOS

Manutenção de poços no município de João Lisboa

LOTE 1

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONCERTO BOMBEADOR 4"	Sv	10	432,00	4.320,00
2	CONCERTO BOMBEADOR 6"	Sv	5	432,00	2.160,00
3	CONCERTO MOTOR 4" 3 A 5,0 CV	Sv	10	540,00	5.400,00
4	CONCERTO MOTOR 6" 8 A 13CV	Sv	5	540,00	2.700,00
5	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 4" 3,0 A 5,0CV	Sv	10	756,00	7.560,00
6	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 8,0 A 13,0 CV	Sv	5	756,00	3.780,00
7	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 15 A 20 CV	Sv	2	1.080,00	2.160,00
8	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO TUBULAR	Sv	20	2.160,00	43.200,00
9	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINA E EQUIPAMENTOS	Km	1000	5,94	5.940,00
10	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv MONO	Sv	5	1.512,00	7.560,00
11	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv TRIF	Sv	2	1.512,00	3.024,00
12	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 8,0 Cv MONO	Sv	2	1.944,00	3.888,00
13	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 10,0 Cv TRIF	Sv	2	1.944,00	3.888,00
14	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 13,0 Cv TRIF	Sv	4	2.700,00	10.800,00
15	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 15,0 Cv TRIF	Sv	2	2.700,00	5.400,00
16	SERVIÇO LIMPEZA E DESINFECÃO DE POÇO C/ COMPRESSO	Sv	4	7.020,00	28.080,00
17	SERVIÇO VISITA TÉCNICA ELETRICISTA	Sv	20	540,00	10.800,00
18	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 5,0 CV	Sv	10	624,00	6.240,00
19	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 8,0 A 10,0 CV	Sv	7	624,00	4.368,00
20	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 12,0 A 15,0 CV	Sv	5	1.248,00	6.240,00
21	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 7,5 CV TRIF	Sv	2	1.456,00	2.912,00

João Evitaldo Vitorino Aguiar de L.
Rua Nicolau Dino, nº 100, Centro, Amarante do Maranhão - MA

J E V MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Fl. 62 - 1

CNPJ: 24.758.726/0001-56

22	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 10,0 CV TRIF	Sv	2	1.872,00	3.744,00
23	SERVIÇO TÉCNICO DE TORNEADORA	Sv	20	624,00	12.480,00
TOTAL					186.644,00

LOTE 2

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. UNT.
1	Bombeador submersivel 16 Estg.	Und.	3	1.232,40	3.697,20
2	Bombeador submersivel 27 Estg.	Und.	5	2.156,70	10.783,50
3	Bombeador submersivel 12 Estg.	Und.	2	2.567,50	5.135,00
4	Bombeador submersivel 15 Estg.	Und.	2	3.081,00	6.162,00
5	Bombeador submersivel 20 Estg.	Und.	2	4.108,00	8.216,00
6	Cabo de aço galv. 6,40mm 6x7 AF 1/4	Mts	500	14,38	7.189,00
7	Cabo de aço galv. 8,00mm 6x19 5/16	Mts	500	24,65	12.324,00
8	Cabo de aço galv. 9,50mm 6x19 AF 3/8	Mts	500	34,92	17.459,00
9	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x10mm ²	Mts	500	46,22	23.107,50
10	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x16mm ²	Mts	500	68,81	34.404,50
11	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x4mm ²	Mts	500	16,43	8.216,00
12	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x6mm ²	Mts	500	27,73	13.864,50
13	Conj.motobomba submersa 4" 27 Estagio 5,0 cv mono.	Und.	2	6.059,30	12.118,60
14	Conj.motobomba submersa 4" 27 E 5,0 cv trif.	Und.	2	6.059,30	12.118,60
15	Conj.motobomba submersa 6" 12 E 8,0 cv bifasico	Und.	1	9.756,50	9.756,50
16	Conj.motobomba submersa 6" 15 E 10,0 cv trif.	Und.	1	10.270,00	10.270,00
17	Conj.motobomba submersa 6" 20 E 13,0 cv trif.	Und.	1	11.297,00	11.297,00
18	Contactador 3TS36 45AMP	Pç	10	462,15	4.621,50
19	Corpo de estagio bomba submersa R 11 A	Pç	10	195,13	1.951,30
20	Curva galv. 1 1/2"	Pç	10	66,76	667,55
21	Curva galv. 2"	Pç	10	154,80	1.548,00
22	Curva galv. 2 1/2"	Pç	10	227,04	2.270,40
23	Curva galv. 3"	Pç	10	268,32	2.683,20
24	Disco grafite motor sub 6" Serie 610	Pç	5	536,64	2.683,20
25	Disco grafite motor sub 6" Serie 710	Pç	5	1.021,68	5.108,40
26	Disco grafite motor sub 6" Serie 760	Pç	5	1.021,68	5.108,40
27	Escora de apoio completa motor sub. 6"	Pç	5	361,20	1.806,00
28	Jogo de pastilhas Serie 710/760	Pç	5	536,64	2.683,20
29	Luva galv. 1 1/2"	Pç	200	25,80	5.160,00
30	Luva galv. 2"	Pç	200	36,12	7.224,00
31	Luva galv. 2 1/2"	Pç	20	72,24	1.444,80
32	Motor sub. 3,0 CV 220 V monof. 4"	Und.	2	2.992,80	5.985,60
33	Motor sub.de 3,0 CV 380 V trifásico 4"	Und.	3	2.683,20	8.049,60
34	Motor sub.de 5,0 CV 220/440V monof./bif. 4"	Und.	3	3.508,80	10.526,40

Jose Eurásio Chaves Roguini de Sá
Rua Nicolau Dino, nº 100, Centro, Amarante do Maranhão - MA

J E V MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CAV
Fls. 23 -

CNPJ: 24.758.726/0001-56

35	Motor sub.de 5,0 CV 380V trifásico 4"	Und.	2	3.405,60	6.811,20
36	Motor sub.de 8,0 CV 440V bif. 6"	Und.	2	6.914,40	13.828,80
37	Motor sub.de 10,0 CV 440Vbif. 6"	Und.	2	7.430,40	14.860,80
38	Niple galv. 1 1/2	Pç	20	27,86	557,28
39	Niple galv. 2"	Pç	20	36,12	722,40
40	Painel CPD 220/440V mon/bif. de 3,0 a 5,0cv p/bomba sub.	Und.	5	1.857,60	9.288,00
41	Painel CPD 380V trif. 8,0 a 13,0 cv p/bomba sub.	Und.	2	1.857,60	3.715,20
42	Registro de 1 1/2	Pç	5	113,52	567,60
43	Registro de 2	Pç	5	258,00	1.290,00
44	Registro de 2 1/2	Pç	4	692,24	2.768,96
45	Registro de 3	Pç	2	865,30	1.730,60
46	Suporte de sustentação bomba 1 1/2"	Und.	5	264,68	1.323,40
47	Suporte de sustentação bomba 2"	Und.	5	356,30	1.781,50
48	Suporte de sustentação bomba 2 1/2"	Und.	5	458,10	2.290,50
49	Tubo Edutor PVC 2" x 4,00mm	Pç	50	183,24	9.162,00
50	Tubo Edutor PVC 2.1/2" x 4,00mm	Pç	30	254,50	7.635,00
51	Tubo Edutor PVC 1.1/2" x 4,00mm	Pç	80	162,88	13.030,40
52	Tubo PVC edutor classe heavy 1.1/2 x 3 mts	Br	50	325,76	16.288,00
53	Tubo PVC edutor classe heavy 2 x 3 mts	Br	50	458,10	22.905,00
54	União galv. 1.1/2 AJ	Pç	10	59,04	590,44
55	União galv. 2 AJ	Pç	5	100,78	503,91
56	União galv. 2.1/2	Pç	4	183,24	732,96
57	União galv. 3 AJ	Pç	4	254,50	1.018,00
58	Valvulaesferica 1.1/2"	Pç	10	183,24	1.832,40
59	Valvulaesferica 2"	Pç	10	254,50	2.545,00
60	Valvulaesferica 2.1/2"	Pç	5	437,74	2.188,70
61	Valvulaesferica 3	Pç	5	478,46	2.392,30
62	Revestimento GeomecânicoDn 100 x 4 x 4 mts	Br	10	386,84	3.868,40
63	Filtro GeomecânicoDn 100 x 2 x 0,75 mm	Br	10	254,50	2.545,00
TOTAL					424.414,20

João Lisboa – MA, 10 de maio de 2022


J E V MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 24.758.726/0001-56