



Á
Prefeitura Municipal de Dom Pedro-MA
Sala da Comissão Permanente de Licitação

LOTE I COMPRA DE MOTORES /BOMBEADORES NOVOS;						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	V. UNIT	V. TOTAL
1	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m ³ /h e máxima de 6m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 51 mca e máxima de 104 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em F.F, rotores em técopolimero	Ebara	5	und	R\$ 959,00	R\$ 4.795,00
2	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m ³ /h e máxima de 6m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 67 mca e máxima de 139 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em F.F rotores em técopolime	Ebara	5	und	R\$ 1.113,00	R\$ 5.565,00
3	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m ³ /h e máxima de 6m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 76 mca e máxima de 156 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em F.F rotores em técopolimer	Ebara	5	und	R\$ 1.178,00	R\$ 5.890,00
4	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 3,6m ³ /h e máxima de 10,8m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 50mca e máxima de 170mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração F.F rotores em técopolimero	Ebara	5	und	R\$ 1.394,00	R\$ 6.970,00
5	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 20m ³ /h e máxima de 34m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 113.8mca e máxima de 187,4mca. Bombeador em ferro fundido com corpo de válvula e corpo de aspiração em ferro fundido, rotores em bronze.	Ebara	3	und	R\$ 4.964,00	R\$ 14.892,00
6	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 5m ³ /h e máxima de 9m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 76 mca e máxima de 117 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em aço inox, rotores em técopolimero.	Ebara	5	und	R\$ 1.413,00	R\$ 7.065,00
7	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2,5 ³ /h e máxima de 6m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 102 mca e máxima de 220 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em aço inox, rotores em técopolimero.	Ebara	5	Unid	R\$ 1.555,00	R\$ 7.775,00



8	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 4,8m ³ /h e máxima de 18m ³ /h, e a altura manométrica mínima de 35 mca e máxima de 169 mca. Bombeador em aço inox com corpo de válvula e corpo de aspiração em aço inox, rotores em tecnopolímero.	Ebara	5	Unid	R\$ 2.309,00	R\$ 11.545,00
9	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 2HP 220V	Ebara	5	Unid	R\$ 2.943,00	R\$ 14.715,00
10	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 3HP 220V	Ebara	5	Unid	R\$ 3.218,00	R\$ 16.090,00
11	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 5HP 220V	Ebara	5	Unid	R\$ 4.386,00	R\$ 21.930,00
12	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 5HP 380V	Ebara	5	Unid	R\$ 4.443,00	R\$ 22.215,00
13	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 7,5HP 380	Ebara	5	Unid	R\$ 4.771,00	R\$ 23.855,00
14	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 15HP 380	Ebara	3	Unid	R\$ 6.445,00	R\$ 19.335,00
15	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 20HP 380	Ebara	2	Unid	R\$ 10.417,00	R\$ 20.834,00
16	Motor Nacional refrigerado a água, corpo em aço carbono mancal em grafite, 25HP 380	Ebara	3	Unid	R\$ 11.240,00	R\$ 33.720,00
17	Bomba Anauger Para Poço Tubular 6"	Anauger	5	Unid	R\$ 599,00	R\$ 2.995,00
						R\$ 240.186,00

LOTE II - CONEXÕES E GALVANIZAÇÕES

ÍTEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	Tubo PVC Geomecânico edutor 1,1/2" x 4mts	Hiper Forte	50	Unid	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00
2	Tubo PVC Geomecânico edutor 2" x 4mts	Hiper Forte	50	Unid	R\$ 185,00	R\$ 9.250,00
3	Tubo galvanizado 2" x 6 mts	Tuper	30	Unid	R\$ 430,00	R\$ 12.900,00
4	Tubo galvanizado 3" x 6 mts	Tuper	30	Unid	R\$ 686,00	R\$ 20.580,00
5	Tubo galvanizado 1.1/2" x 6 mts	Tuper	30	Unid	R\$ 296,00	R\$ 8.880,00
6	Luva de ferro galvanizado 1.1/4"	Tupy	20	Unid	R\$ 15,50	R\$ 310,00
7	Luva de ferro galvanizado 1.1/2"	Tupy	20	Unid	R\$ 17,90	R\$ 358,00
8	Luva de ferro galvanizado 2"	Tupy	20	Unid	R\$ 38,20	R\$ 764,00
9	Luva de ferro galvanizado 2.1/2"	Tupy	20	Unid	R\$ 51,10	R\$ 1.022,00
10	Luva de ferro galvanizada 3"	Tupy	20	Unid	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00
11	União galvanizada 1.1/4"	Tupy	10	Unid	R\$ 39,50	R\$ 395,00
12	União galvanizada de 1.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 45,50	R\$ 455,00
13	União galvanizada de 2"	Tupy	10	Unid	R\$ 66,90	R\$ 669,00
14	União galvanizada de 2.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 98,00	R\$ 980,00
15	União galvanizada de 3"	Tupy	10	Unid	R\$ 166,00	R\$ 1.660,00
16	Curva galvanizada 90 fêmea 1.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 63,20	R\$ 632,00
17	Curva galvanizada 90 fêmea 2"	Tupy	10	Unid	R\$ 114,50	R\$ 1.145,00
18	Curva galvanizada 90 fêmea 2.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 158,20	R\$ 1.582,00
19	Válvula de retenção horizontal 1.1/4"	Docol	5	Unid	R\$ 121,00	R\$ 605,00
20	Válvula de retenção horizontal 1.1/2"	Docol	5	Unid	R\$ 172,00	R\$ 860,00



21	Válvula de retenção horizontal 2"	Docol	5	Unid	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00
22	Válvula de retenção horizontal 2.1/2"	Docol	5	Unid	R\$ 299,80	R\$ 1.499,00
23	Niple duplo galvanizado 1.1/4"	Tupy	10	Unid	R\$ 13,85	R\$ 138,50
24	Niple duplo galvanizado 1.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 16,70	R\$ 167,00
25	Niple duplo galvanizado 2"	Tupy	10	Unid	R\$ 24,89	R\$ 248,90
26	Niple duplo galvanizado 2.1/2"	Tupy	10	Unid	R\$ 32,00	R\$ 320,00
						R\$ 75.260,40

LOTE III - PEÇAS NOVAS PARA MOTOBOMBAS SUBMERSAS,

ÍTEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	Bucha de guia superior motor M4P7	Ebara	10	Unid	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
2	Bucha de guia inferior motor M4P7	Ebara	10	Unid	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
3	Disco de apoio completo motor M4P7	Ebara	5	Unid	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
4	Escora de apoio completa motor M4P7	Ebara	5	Unid	R\$ 155,00	R\$ 775,00
	Redentor da tampa superior motor M4P7	Ebara	5	Unid	R\$ 45,00	R\$ 225,00
6	Sino afastador de areia motor M4P7	Ebara	5	Unid	R\$ 15,00	R\$ 75,00
7	Cabo de saída chato motor M4P7	Ebara	5	Unid	R\$ 35,00	R\$ 175,00
8	Porca sextavada 5/16"x 18	Ebara	100	Unid	R\$ 5,00	R\$ 500,00
9	Arruela lisa parafuso 5/16"	Ebara	100	Unid	R\$ 3,50	R\$ 350,00
10	Arruela de pressão parafuso 5/16	Ebara	100	Unid	R\$ 3,10	R\$ 310,00
11	Anel O' Ring 6X2mm	Ebara	20	Unid	R\$ 2,50	R\$ 50,00
12	Chaveta do disco de apoio motor M4P7	Ebara	10	Unid	R\$ 7,00	R\$ 70,00
13	Selo mecânico T-11 16 mm	Ebara	5	Unid	R\$ 35,00	R\$ 175,00
14	Rolamento angular 7203 B	Ebara	10	Unid	R\$ 32,00	R\$ 320,00
15	Anel labirinto	Ebara	10	Unid	R\$ 12,00	R\$ 120,00
16	Cabo chato motor OP4	Ebara	5	Unid	R\$ 112,00	R\$ 560,00
17	Fluido dielétrico de grau alimentício	Ebara	10	Litro	R\$ 36,80	R\$ 368,00
18	Diafragma motor OP4	Ebara	5	Unid	R\$ 80,00	R\$ 400,00
19	Sino afastador de areia motor OP4	Ebara	5	Unid	R\$ 15,00	R\$ 75,00
20	Selo mecânico 5/8 T.01	Ebara	10	Unid	R\$ 35,00	R\$ 350,00
21	Selo mecânico 3/4 T.01	Ebara	10	Unid	R\$ 35,00	R\$ 350,00
22	Platinado nema 48 2 contatos weg	Weg	5	Unid	R\$ 28,00	R\$ 140,00
23	Platinado nema 56 2 contatos weg	Weg	5	Unid	R\$ 28,00	R\$ 140,00
24	Platinado 100/132 rural weg	Weg	5	Unid	R\$ 35,50	R\$ 177,50
25	Chave centrifuga nema 48 2 polos weg	Weg	5	Unid	R\$ 27,10	R\$ 135,50
26	Chave centrifuga nema 56 2 polos weg	Weg	5	Unid	R\$ 27,00	R\$ 135,00
27	Chave centrifuga 100/132 2 polos weg	Weg	5	Unid	R\$ 31,00	R\$ 155,00
28	Capacitor 270-324mf 110v	Eletroarts	20	Unid	R\$ 45,00	R\$ 900,00
29	Capacitor 340-408 mf 110v	Eletroarts	20	Unid	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
30	Capacitor 430-516 mf 110v	Eletroarts	20	Unid	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
31	Bucha do mancal bombeador 4BPS 5-f	Ebara	10	Unid	R\$ 15,00	R\$ 150,00
32	Manga do bombeador 4BPS 5-f	Ebara	10	Unid	R\$ 36,00	R\$ 360,00
33	Difusor 4BPS 3-f	Ebara	30	Unid	R\$ 11,50	R\$ 345,00
34	Difusor 4BPS 5-f	Ebara	30	Unid	R\$ 12,30	R\$ 369,00
35	Difusor 4BPS 9-i	Ebara	30	Unid	R\$ 23,01	R\$ 690,30



36	Rotor 4BPS 3-f	Ebara	30	Unid	R\$ 11,70	R\$ 351,00
37	Rotor 4BPS 5-f	Ebara	30	Unid	R\$ 14,80	R\$ 444,00
38	Rotor 4BPS 9-i	Ebara	30	Unid	R\$ 21,90	R\$ 657,00
39	Bucha intermediaria bombeador 4BPS 5-f	Ebara	50	Unid	R\$ 6,00	R\$ 300,00
						R\$ 18.467,30

LOTE IV- PEÇAS PARA QUADRO DE COMANDO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	Rele de sobrecarga de 8-12.5 amperes	Sibratec	10	Unid	R\$ 95,00	R\$ 950,00
2	Rele de sobrecarga de 11-17 amperes	Sibratec	10	Unid	R\$ 98,10	R\$ 981,00
3	Rele de sobrecarga de 22-32 amperes	Sibratec	10	Unid	R\$ 114,80	R\$ 1.148,00
4	Rele de Falta Fase 220/380v	Sibratec	50	Unid	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
5	Rele de nível superior 110/220v	Sibratec	10	Unid	R\$ 99,20	R\$ 992,00
6	Chave seletora 3 posições	Sibratec	5	Unid	R\$ 45,80	R\$ 229,00
7	Para raios de baixa tensão	Sibratec	30	Unid	R\$ 278,90	R\$ 8.367,00
8	Capacitor 270-324 220v	Eletroparts	20	Unid	R\$ 45,00	R\$ 900,00
9	Capacitor permanente 30 mf 400v	Eletroparts	20	Unid	R\$ 38,00	R\$ 760,00
10	Capacitor permanente 40 mf 400v	Eletroparts	20	Unid	R\$ 38,00	R\$ 760,00
11	Capacitor permanente 60 mf 400v	Eletroparts	20	Unid	R\$ 41,00	R\$ 820,00
12	Contatora 12A 220V S0	Sibratec	10	Unid	R\$ 112,70	R\$ 1.127,00
13	Contatora 17A 220V S0	Sibratec	10	Unid	R\$ 112,70	R\$ 1.127,00
14	Contatora 25A 220V S0	Sibratec	10	Unid	R\$ 125,01	R\$ 1.250,10
15	Contatora 32A 220V S2	Sibratec	10	Unid	R\$ 145,10	R\$ 1.451,00
16	Contatora 40A 220V S2	Sibratec	10	Unid	R\$ 230,90	R\$ 2.309,00
17	Contatora 50A 220V S2	Sibratec	10	Unid	R\$ 285,10	R\$ 2.851,00
18	Contatora 65A 220V S3	Sibratec	10	Unid	R\$ 320,90	R\$ 3.209,00
19	Cabo PP flexível 3x2,5mm	Cordeiro	500	Mts	R\$ 12,90	R\$ 6.450,00
20	Cabo PP flexível 3x4mm	Cordeiro	500	Mts	R\$ 18,90	R\$ 9.450,00
1	Cabo PP flexível 3x6mm	Cordeiro	400	Mts	R\$ 27,80	R\$ 11.120,00
22	Cabo PP flexível 3x10mm	Cordeiro	300	Mts	R\$ 35,90	R\$ 10.770,00
23	Chave Soft Starte 60A	Weg	2	und	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
24	Quadro de Comando Completo 20hp 380v	A.S	2	und	R\$ 1.150,00	R\$ 2.300,00
25	Quadro de Comando Compesadora Completo 25hp 380v	A.S	2	und	R\$ 7.560,00	R\$ 15.120,00
26	Quadro de Comando Completo 10hp 380v	A.S	2	und	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
						R\$ 99.571,10

LOTE V - LIMPEZA EM POÇO ARTESIANO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	V. UNIT	V. TOTAL
1	Serviços de retirada e instalação do conjunto motobomba e tubos, no poço que foi limpo, considerando guincho de no mínimo 1,5 toneladas.	1450	Metro	R\$ 80,00	R\$ 116.000,00



2	Serviço de desinfecção de poço tubular profundo, com fornecimento e aplicação de no mínimo 20 litros de desinfectante desicrustante e no mínimo 5 litros de bactericida /germicida.	10	Unid	R\$ 2.210,00	R\$ 22.100,00
3	Serviço de limpeza de poço tubular profundo com compressor com capacidade de no mínimo 60 PCM depressão.	1000	Metro	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00
					R\$ 288.100,00

VALOR TOTAL DOS LOTES (SETECENTOS VINTE UM MIL, QUINHETOS OITENTA QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS)	R\$ 721.584,80
---	-----------------------

Teresina-PI, 17 de Março de 2021

A SAMPAIO E CIA LTDA
CNPJ 06 839 369/0001-79

Aluisio Parentes Sampaio Filho
CPF 160 738 433-72
Sócio-Administrador