

MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

OBJETIVO: Aquisição futura de bombas, bombeador, peças, quadro de comando, conserto e limpeza de poços artesanais de interesse do Município de Dom Pedro/MA.

ITEM	EMPRESAS	UNID	QT	A SAMPAIO & CIA LTDA (AUTOELETRICA) CNPJ Nº. 06.839.369/0001-79		AGUALIMPA LTDA (PISCINAS AGUALIMPA) CNPJ Nº. 06.714.992/0001-03		J C DO VAL MATERIAL ELETRICO EIRELI (ELETROBOMBAS) CNPJ Nº. 69.603.637/0001-79		PREÇO MÉDIO	
				V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m³/h e máxima de 6m³/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 tecnopolímero	und	5	R\$ 959,00	R\$ 4.795,00	R\$ 1.028,05	R\$ 5.140,25	R\$ 1.009,83	R\$ 5.049,15	R\$ 998,96	R\$ 4.994,80
2	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m³/h e máxima de 6m³/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 tecnopolímero	und	5	R\$ 1.113,00	R\$ 5.565,00	R\$ 1.193,14	R\$ 5.965,70	R\$ 1.171,99	R\$ 5.859,95	R\$ 1.159,38	R\$ 5.796,88
3	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2.5m³/h e máxima de 6m³/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 tecnopolímero	und	5	R\$ 1.178,00	R\$ 5.890,00	R\$ 1.262,82	R\$ 6.314,10	R\$ 1.240,43	R\$ 6.202,15	R\$ 1.227,08	R\$ 6.135,42
4	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 3.6m³/h e máxima de 10.8m³/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 tecnopolímero	und	5	R\$ 1.394,00	R\$ 6.970,00	R\$ 1.494,37	R\$ 7.471,85	R\$ 1.467,88	R\$ 7.339,40	R\$ 1.452,08	R\$ 7.260,42
5	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 20m³/h e máxima de 34m³/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.	und	3	R\$ 4.964,00	R\$ 14.892,00	R\$ 5.321,41	R\$ 15.964,23	R\$ 5.227,09	R\$ 15.681,27	R\$ 5.170,83	R\$ 15.512,50
6	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 5m³/h e máxima de 9m³/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 tecnopolímero.	und	5	R\$ 1.413,00	R\$ 7.065,00	R\$ 1.514,74	R\$ 7.573,70	R\$ 1.487,89	R\$ 7.439,45	R\$ 1.471,88	R\$ 7.359,38
7	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 2,5³/h e máxima de 6m³/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 tecnopolímero.	Unid	5	R\$ 1.555,00	R\$ 7.775,00	R\$ 1.696,96	R\$ 8.334,80	R\$ 1.637,42	R\$ 8.187,10	R\$ 1.619,79	R\$ 8.098,97
8	Bombeador submerso que atenda a vazão mínima de 4,8m³/h e máxima de 18m³/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.	Unid	5	R\$ 2.309,00	R\$ 11.545,00	R\$ 2.475,25	R\$ 12.376,25	R\$ 2.431,38	R\$ 12.156,90	R\$ 2.405,21	R\$ 12.026,05
9	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 2HP 220V	Unid	5	R\$ 2.943,00	R\$ 14.715,00	R\$ 3.154,90	R\$ 15.774,50	R\$ 3.098,98	R\$ 15.494,90	R\$ 3.065,63	R\$ 15.328,13
10	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 3HP 220V	Unid	5	R\$ 3.218,00	R\$ 16.090,00	R\$ 3.449,70	R\$ 17.248,50	R\$ 3.388,55	R\$ 16.942,75	R\$ 3.352,08	R\$ 16.760,42
11	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 5HP 220V	Unid	5	R\$ 4.386,00	R\$ 21.930,00	R\$ 4.701,79	R\$ 23.508,95	R\$ 4.618,46	R\$ 23.092,30	R\$ 4.568,75	R\$ 22.843,75
12	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 5HP 380V	Unid	5	R\$ 4.443,00	R\$ 22.215,00	R\$ 4.762,90	R\$ 23.814,50	R\$ 4.678,48	R\$ 23.392,40	R\$ 4.628,13	R\$ 23.140,63
13	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 7.5HP 380	Unid	5	R\$ 4.771,00	R\$ 23.855,00	R\$ 5.114,51	R\$ 25.572,55	R\$ 5.023,86	R\$ 25.119,30	R\$ 4.969,79	R\$ 24.848,95
14	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 15HP 380	Unid	3	R\$ 6.445,00	R\$ 19.335,00	R\$ 6.909,04	R\$ 20.727,12	R\$ 6.786,59	R\$ 20.359,77	R\$ 6.713,54	R\$ 20.140,63
15	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 20HP 380	Unid	2	R\$ 10.417,00	R\$ 20.834,00	R\$ 11.167,02	R\$ 22.334,04	R\$ 10.969,10	R\$ 21.938,20	R\$ 10.851,04	R\$ 21.702,08
16	Motor Nacional refrigerado a água, corpoem aço carbono mancal em grafite, 25HP 380	Unid	3	R\$ 11.240,00	R\$ 33.720,00	R\$ 12.049,28	R\$ 36.147,84	R\$ 11.835,72	R\$ 35.507,16	R\$ 11.708,33	R\$ 35.125,00
17	Bomba Anauger Para Poço Tubular 6"	Unid	5	R\$ 599,00	R\$ 2.995,00	R\$ 642,13	R\$ 3.210,65	R\$ 630,75	R\$ 3.153,75	R\$ 623,96	R\$ 3.119,80
				TOTAL	R\$ 240.186,00	TOTAL	R\$ 257.479,53	TOTAL	R\$ 252.915,90	TOTAL	R\$ 250.193,81



[Handwritten signatures and initials]

EMPRESAS		A SAMPAIO & CIA LTDA (AUTOELETRICA) CNPJ N.º. 06.839.369/0001-79		AGUALIMPA LTDA (PISCINAS AGUALIMPA) CNPJ N.º. 06.714.992/0001-03		J C DO VAL MATERIAL ELETRICO EIRELI (ELETROBOMBAS) CNPJ N.º. 69.603.637/0001-79		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Tubo PVC Geomecânico edutor 1.1/2" x4mts	Unid	50	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00	R\$ 155,44	R\$ 7.772,00	R\$ 152,69	R\$ 7.634,50
2	Tubo PVC Geomecânico edutor 2" x4mts	Unid	30	R\$ 185,00	R\$ 9.250,00	R\$ 991,60	R\$ 9.916,00	R\$ 194,81	R\$ 9.740,50
3	Tubo galvanizado 2" x 6 mis	Unid	30	R\$ 430,00	R\$ 12.900,00	R\$ 460,96	R\$ 13.828,80	R\$ 452,79	R\$ 13.437,50
4	Tubo galvanizado 3" x 6 mis	Unid	30	R\$ 686,00	R\$ 20.580,00	R\$ 735,39	R\$ 22.061,70	R\$ 722,36	R\$ 21.437,50
5	Tubo galvanizado 1.1/2" x 6 mis	Unid	30	R\$ 296,00	R\$ 8.880,00	R\$ 317,31	R\$ 9.519,30	R\$ 311,69	R\$ 9.350,70
6	Luva de ferro galvanizado 1.1/4"	Unid	20	R\$ 156,00	R\$ 3.120,00	R\$ 16,62	R\$ 332,40	R\$ 16,32	R\$ 326,40
7	Luva de ferro galvanizado 1.1/2"	Unid	20	R\$ 17,90	R\$ 358,00	R\$ 19,19	R\$ 383,80	R\$ 18,85	R\$ 372,93
8	Luva de ferro galvanizado 2"	Unid	20	R\$ 38,20	R\$ 764,00	R\$ 40,95	R\$ 819,00	R\$ 40,22	R\$ 804,40
9	Luva de ferro galvanizado 2.1/2"	Unid	20	R\$ 51,10	R\$ 1.022,00	R\$ 54,78	R\$ 1.095,60	R\$ 53,81	R\$ 1.076,20
10	Luva de ferro galvanizada 3"	Unid	20	R\$ 72,50	R\$ 1.450,00	R\$ 77,72	R\$ 1.554,40	R\$ 76,34	R\$ 1.526,80
11	União galvanizada 1.1/4"	Unid	10	R\$ 39,50	R\$ 395,00	R\$ 42,34	R\$ 423,40	R\$ 41,59	R\$ 415,90
12	União galvanizada de 1.1/2"	Unid	10	R\$ 45,50	R\$ 455,00	R\$ 48,78	R\$ 487,80	R\$ 47,91	R\$ 479,10
13	União galvanizada de 2"	Unid	10	R\$ 66,90	R\$ 669,00	R\$ 71,72	R\$ 717,20	R\$ 70,45	R\$ 704,50
14	União galvanizada de 2.1/2"	Unid	10	R\$ 98,00	R\$ 980,00	R\$ 105,06	R\$ 1.050,60	R\$ 103,19	R\$ 1.031,90
15	União galvanizada de 3"	Unid	10	R\$ 166,00	R\$ 1.660,00	R\$ 177,95	R\$ 1.779,50	R\$ 174,80	R\$ 1.748,00
16	Curva galvanizada 90 fêmea 1.1/2"	Unid	10	R\$ 63,20	R\$ 632,00	R\$ 67,75	R\$ 677,50	R\$ 66,55	R\$ 665,50
17	Curva galvanizada 90 fêmea 2"	Unid	10	R\$ 114,50	R\$ 1.145,00	R\$ 122,74	R\$ 1.227,40	R\$ 120,57	R\$ 1.205,70
18	Curva galvanizada 90 fêmea 2.1/2"	Unid	10	R\$ 158,20	R\$ 1.582,00	R\$ 169,59	R\$ 1.695,90	R\$ 166,58	R\$ 1.665,80
19	Válvula de retenção horizontal 1.1/4"	Unid	5	R\$ 121,00	R\$ 605,00	R\$ 129,71	R\$ 648,55	R\$ 127,41	R\$ 637,05
20	Válvula de retenção horizontal 1.1/2"	Unid	5	R\$ 172,00	R\$ 860,00	R\$ 184,38	R\$ 921,90	R\$ 181,12	R\$ 905,60
21	Válvula de retenção horizontal 2"	Unid	5	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00	R\$ 244,42	R\$ 1.222,10	R\$ 240,08	R\$ 1.200,40
22	Válvula de retenção horizontal 2.1/2"	Unid	5	R\$ 299,80	R\$ 1.499,00	R\$ 321,39	R\$ 1.606,95	R\$ 315,69	R\$ 1.578,45
23	Niple duplo galvanizado 1.1/4"	Unid	10	R\$ 13,85	R\$ 138,50	R\$ 14,85	R\$ 148,50	R\$ 14,58	R\$ 145,80
24	Niple duplo galvanizado 1.1/2"	Unid	10	R\$ 16,70	R\$ 167,00	R\$ 17,90	R\$ 179,00	R\$ 17,59	R\$ 175,90
25	Niple duplo galvanizado 2"	Unid	10	R\$ 24,89	R\$ 248,90	R\$ 26,68	R\$ 266,80	R\$ 26,21	R\$ 262,10
26	Niple duplo galvanizado 2.1/2"	Unid	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00	R\$ 34,30	R\$ 343,00	R\$ 33,70	R\$ 337,00
				TOTAL	R\$ 75.260,40	TOTAL	R\$ 80.679,10	TOTAL	R\$ 79.249,70

EMPRESAS		A SAMPAIO & CIA LTDA (AUTOELETRICA) CNPJ N.º. 06.839.369/0001-79		AGUALIMPA LTDA (PISCINAS AGUALIMPA) CNPJ N.º. 06.714.992/0001-03		J C DO VAL MATERIAL ELETRICO EIRELI (ELETROBOMBAS) CNPJ N.º. 69.603.637/0001-79		PREÇO MÉDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Bucha de guia superior motor M4P7	Unid	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00	R\$ 182,24	R\$ 1.822,40	R\$ 179,01	R\$ 1.790,10
2	Bucha de guia inferior motor M4P7	Unid	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 155,44	R\$ 1.554,40	R\$ 152,69	R\$ 1.526,90
3	Disco de apoio completo motor M4P7	Unid	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	R\$ 343,04	R\$ 1.715,20	R\$ 336,96	R\$ 1.684,80
4	Escora de apoio completa motor M4P7	Unid	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00	R\$ 166,16	R\$ 830,80	R\$ 163,22	R\$ 816,10
5	Redentor da tampa superior motor M4P7	Unid	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 48,24	R\$ 241,20	R\$ 47,39	R\$ 236,95
6	Sino afastador de areia motor M4P7	Unid	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00	R\$ 16,08	R\$ 80,40	R\$ 15,80	R\$ 79,00
7	Cabo de saída chato motor M4P7	Unid	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 37,52	R\$ 187,60	R\$ 36,86	R\$ 184,30
8	Porca sextavada 5/16" x 18	Unid	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00	R\$ 5,36	R\$ 536,00	R\$ 5,27	R\$ 527,00
9	Armeia lisa parafuso 5/16"	Unid	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00	R\$ 3,75	R\$ 375,00	R\$ 3,69	R\$ 369,00
10	Armeia de pressão parafuso 5/16	Unid	100	R\$ 3,10	R\$ 310,00	R\$ 3,32	R\$ 332,00	R\$ 3,26	R\$ 326,00
11	Anel O' Ring 6X2mm	Unid	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00	R\$ 2,68	R\$ 53,60	R\$ 2,63	R\$ 52,60
12	Chaveta do disco de apoio motor M4P7	Unid	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00	R\$ 7,37	R\$ 73,70
13	Selo mecânico T-11 16 mm	Unid	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 37,52	R\$ 187,60	R\$ 36,86	R\$ 184,30
14	Rolamento anular 7203 B	Unid	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00	R\$ 34,30	R\$ 343,00	R\$ 33,70	R\$ 337,00
15	Anel labirinto	Unid	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00	R\$ 12,86	R\$ 128,60	R\$ 12,64	R\$ 126,40
16	Cabo chato motor OP4	Unid	5	R\$ 112,00	R\$ 560,00	R\$ 120,06	R\$ 600,30	R\$ 117,94	R\$ 589,70
17	Fluido dielétrico de grau alimentício	Litro	10	R\$ 36,80	R\$ 368,00	R\$ 39,45	R\$ 394,50	R\$ 38,75	R\$ 387,50
18	Diafragma motor OP4	Unid	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	R\$ 85,76	R\$ 428,80	R\$ 84,24	R\$ 421,20
19	Sino afastador de areia motor OP4	Unid	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00	R\$ 16,08	R\$ 80,40	R\$ 15,80	R\$ 79,00
20	Selo mecânico 5/8 T 01	Unid	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00	R\$ 37,52	R\$ 375,20	R\$ 36,86	R\$ 368,60
21	Selo mecânico 3/4 T 01	Unid	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00	R\$ 37,52	R\$ 375,20	R\$ 36,86	R\$ 368,60
22	Plimado nema 48 2 contatos weq	Unid	5	R\$ 28,00	R\$ 140,00	R\$ 30,02	R\$ 150,10	R\$ 29,48	R\$ 147,40
				TOTAL	R\$ 75.260,40	TOTAL	R\$ 80.679,10	TOTAL	R\$ 79.249,70



ITEM	EMPRESAS	DESCRICO	UND	QT	A SAMPAO & CIA LTDA (AUTOELETRICA) CNPJ N°. 06.839.389/0001-79		AGUALIMPA LTDA (PISCINAS AGUALIMPA) CNPJ N°. 06.714.992/0001-03		J C DO VAL MATERIAL ELETRICO EIRELI (ELETROBOMBAS) CNPJ N°. 68.603.637/0001-79		PREÇO MÉDIO		
					V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	
1		Serviços de retirada e instalação do conjunto motobomba e tubos, no poço que foi limpo, considerando quinho de no mínimo 1,5 toneladas	Metro	1450	R\$ 80,00	R\$ 116.000,00	R\$ 85,76	R\$ 124.352,00	R\$ 84,24	R\$ 122.148,00	R\$ 83,33	R\$ 120.833,33	
2		Serviço de desinfecção de poço tubular profundo, com fornecimento e aplicação de no mínimo 20 litros de desinfetante descalcificante e no mínimo 5 litros de bactericida /germicida	Unid	10	R\$ 2.210,00	R\$ 22.100,00	R\$ 2.369,12	R\$ 23.691,20	R\$ 2.327,13	R\$ 23.271,30	R\$ 2.302,08	R\$ 23.020,83	
3		Serviço de limpeza de poço tubular profundo com compressor com capacidade de no mínimo 60 PCM depressão	Metro	1000	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00	R\$ 160,80	R\$ 160.800,00	R\$ 157,95	R\$ 157.950,00	R\$ 156,25	R\$ 156.250,00	
TOTAL R\$					288.100,00	TOTAL R\$	308.843,20	TOTAL R\$	773.536,73	TOTAL R\$	759.825,65	TOTAL R\$	751.647,19

Dom Pedro/MA, 18 de março de 2021

CHRISTOFFY FRANCISCO ABREU SILVA
Pregoeiro Oficial

MARIA SHEILA SILVA ALMORIM
Equipe de Apoio

ADEMAR AGUIAR RIBEIRO FILHO
Equipe de Apoio

