



ESTADO DO MARANHÃO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 01.942.659/0001-20
GESTÃO 2021 A 2024

Folha n 67
Processo n 025-2024
Publica RJ

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Senhor(a) Proprietário/Sócio(a)

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar cotação de preços referente ao Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO**, de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

conforme quantitativos e especificações em anexo.

Solicitamos identificação mínima da empresa em papel timbrado, além da identificação e assinatura do representante legal da empresa.

A cotação poderá ser encaminhada em até 5(cinco) dias úteis, após o recebimento deste, pelos emails saae1997@hotmail.com, / cplsiparaiso@gmail.com ou entregue na sede do SAAE na Rua Piauí – CEP: 65973-000 - Centro – São João do Paraíso/MA.

São João do Paraíso-MA 05 de fevereiro 2024

LUIS CARLOS
ROSA
CALDEIRA:270665
25353

Assinado de forma digital
por LUIS CARLOS ROSA
CALDEIRA:27066525353
Dados: 2024.02.05
16:52:19 -03'00'

Luis Carlos Rosa Caldeira
Diretor do - SAAE

L.R. BOMBAS E AÇONAMENTOS LTD.
CNPJ 06.101.123/0001-03
Lucas Angelo Rodrigues Viana
CPF 039.154.323-77

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 68

Processo n° 025-2024

Rubrica *RJ*

Ao SAAE de São João do Paraíso-MA

RUA PIAUÍ S/N CENTRO CEP 65973-000 SÃO JOÃO DO PARAISO-MA

Prezados Senhores,

Segue cotação de preços para o objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO**, de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (dias) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para o fornecimento é de 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento.

PLANILHA DE PEÇAS

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	<i>Embuchamento do mancal superior e inferior</i>	11	SERVIÇO	-	-
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 139,68	R\$ 1.536,48
1.2	<i>Serviço de rebobinamento do motor</i>	11	SERVIÇO		-
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.202,80	R\$ 13.230,80
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 50,63	R\$ 556,97
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 40,16	R\$ 441,74
	Jogo de Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 36,67	R\$ 403,33
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 130,95	R\$ 1.440,45
1.3	<i>Serviço técnico do motor</i>	11	SERVIÇO		-
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 78,57	R\$ 864,27
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 139,68	R\$ 1.536,48
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 226,98	R\$ 2.496,78
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 4,37	R\$ 48,02
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 200,79	R\$ 2.208,69
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 52,38	R\$ 576,18
	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 13,10	R\$ 144,05
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$ 36,67	R\$ 403,33
	Jogo de parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$ 85,55	R\$ 941,09

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral. Folha n° _____

Processo n° 69
Rubrica 025-2028

	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$ 30,56	R\$	336,11
	Bujão	11	PEÇAS	R\$ 34,92	R\$	384,12
	Jogo de O-ring	11	PEÇAS	R\$ 3,49	R\$	38,41
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$ 66,35	R\$	729,83
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$ 85,55	R\$	941,09
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$ 3,93	R\$	43,21
	Mola	11	PEÇAS	R\$ 8,29	R\$	91,23
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 13,10	R\$	144,05
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$ 6,11	R\$	67,22
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$ 48,89	R\$	537,77
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$ 6,11	R\$	67,22
1.4	<i>Serviço técnico de retifica do induzido do motor</i>	11	SERVIÇO			-
1.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	11	SERVIÇO			-
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$ 139,68	R\$	1.536,48
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$ 17,46	R\$	192,06
	Jogo de Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$ 5,24	R\$	57,62
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$ 25,58	R\$	281,37
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 6,29	R\$	69,14
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$ 17,46	R\$	192,06
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$ 419,04	R\$	4.609,44
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$ 4,71	R\$	51,86
	Eixo	11	PEÇAS	R\$ 165,87	R\$	1.824,57
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$ 41,90	R\$	460,94
	Bucha oitavada	11	PEÇAS	R\$ 5,24	R\$	57,62
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$ 27,32	R\$	300,57
	Rotor	11	PEÇAS	R\$ 32,30	R\$	355,31
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$ 5,41	R\$	59,54
	Difusor	11	PEÇAS	R\$ 21,65	R\$	238,15
	Arruela	11	PEÇAS	R\$ 24,44	R\$	268,88
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$ 33,09	R\$	363,95
	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$ 183,33	R\$	2.016,63
	Crivo	11	PEÇAS	R\$ 28,55	R\$	314,02
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$ 59,36	R\$	653,00
1.6	<i>Serviço de desempenho do eixo do bombeador</i>	11	SERVIÇO			-

LA BOMBAS E ACOIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n. 70

2 Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"				Processo n. <u>125-2024</u>	
2.1 Embuchamento do mancal superior e inferior				Rubrica	
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 165,87	R\$ 1.824,57
2.2 Serviço de rebobinamento do motor					
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.493,80	R\$ 16.431,80
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 62,86	R\$ 691,42
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 45,40	R\$ 499,36
	Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$ 768,24
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 279,36	R\$ 3.072,96
2.3 Serviço técnico do motor					
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 130,95	R\$ 1.440,45
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 177,22	R\$ 1.949,41
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 453,96	R\$ 4.993,56
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 17,46	R\$ 192,06
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 302,06	R\$ 3.322,64
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 420,79	R\$ 4.628,65
	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 50,63	R\$ 556,97
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$ 45,40	R\$ 499,36
	Parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$ 116,98	R\$ 1.286,80
	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$ 48,89	R\$ 537,77
	Bujão	11	PEÇAS	R\$ 41,90	R\$ 460,94
	O-ring	11	PEÇAS	R\$ 12,22	R\$ 134,44
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$ 129,20	R\$ 1.421,24
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$ 94,28	R\$ 1.037,12
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$ 6,02	R\$ 66,26
	Mola	11	PEÇAS	R\$ 11,00	R\$ 121,00
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 22,70	R\$ 249,68
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$ 27,06	R\$ 297,69
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$ 62,86	R\$ 691,42
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$ 18,33	R\$ 201,66
2.4 Serviço técnico de retífica do induzido do motor					
2.5 Serviço técnico do bombeador					
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$ 139,68	R\$ 1.536,48
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$ 204,28	R\$ 2.247,10

BOMBAS E ACOIONAMENTOS LTDA
 Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA
 Email: la.acionamentos@hotmail.com

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz - MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 71

Processo n° 025-2024
Rubrica: R\$ 12,22 R\$ 134,44

	Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$	134,44	R\$	134,44
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$	77,70	R\$	854,67
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$	10,48	R\$	115,24
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$	17,46	R\$	192,06
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$	314,28	R\$	3.457,08
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$	13,10	R\$	144,05
	Eixo	11	PEÇAS	R\$	257,54	R\$	2.832,89
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$	41,90	R\$	460,94
	Bucha oitavada	11	PEÇAS	R\$	10,48	R\$	115,24
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$	280,23	R\$	3.082,56
	Rotor	11	PEÇAS	R\$	242,69	R\$	2.669,63
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$	24,44	R\$	268,88
	Difusor	11	PEÇAS	R\$	40,16	R\$	441,74
	Arruela	11	PEÇAS	R\$	24,44	R\$	268,88
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$	78,57	R\$	864,27
	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$	366,66	R\$	4.033,26
	Crivo	11	PEÇAS	R\$	61,11	R\$	672,21
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$	231,35	R\$	2.544,80
2.6	<i>Serviço de desempenho do eixo do bombeador</i>	11	SERVIÇO				-
2.7	<i>Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador</i>	11	SERVIÇO				-
2.8	<i>Serviço de retífica do rotor do bombeador</i>	11	SERVIÇO				-
	Anel de desgaste	11	PEÇAS	R\$	226,98	R\$	2.496,78
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"						
3.1	<i>Embuchamento do mancal superior e inferior</i>	7	SERVIÇO				-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$	183,33	R\$	1.283,31
3.2	<i>Serviço de rebobinamento do motor</i>	7	SERVIÇO				-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$	1.726,60	R\$	12.086,20
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$	62,86	R\$	439,99
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$	52,38	R\$	366,66
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$	69,84	R\$	488,88
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$	174,60	R\$	1.222,20
3.3	<i>Serviço técnico do motor</i>	7	SERVIÇO				-
	Retentor	7	PEÇAS	R\$	165,87	R\$	1.161,09

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 72

Processo n° 025-2021

				R\$	R\$	R\$
	Diafragma	7	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 1.466,64	
	Mancal	7	PEÇAS	R\$ 416,42	R\$ 2.914,95	
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$ 350,95	R\$ 2.456,62	
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$ 251,42	R\$ 1.759,97	
	Escora apoio	7	PEÇAS	R\$ 167,62	R\$ 1.173,31	
	Segmento do mancal	7	PEÇAS	R\$ 302,06	R\$ 2.114,41	
	Disco mancal escora	7	PEÇAS	R\$ 242,69	R\$ 1.698,86	
	Capa de selo	7	PEÇAS	R\$ 60,24	R\$ 421,66	
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS	R\$ 68,09	R\$ 476,66	
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS	R\$ 116,98	R\$ 818,87	
	Vedação para cabo	7	PEÇAS	R\$ 48,89	R\$ 342,22	
	Bujão	7	PEÇAS	R\$ 41,90	R\$ 293,33	
	O-ring	7	PEÇAS	R\$ 12,22	R\$ 85,55	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS	R\$ 129,20	R\$ 904,43	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS	R\$ 94,28	R\$ 659,99	
	Disco de Mola	7	PEÇAS	R\$ 12,22	R\$ 85,55	
	Mola	7	PEÇAS	R\$ 11,00	R\$ 77,00	
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$ 22,70	R\$ 158,89	
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS	R\$ 27,06	R\$ 189,44	
	Chaveta	7	PEÇAS	R\$ 74,21	R\$ 519,44	
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS	R\$ 18,33	R\$ 128,33	
3.4	<i>Serviço técnico de retífica do induzido do motor</i>	7	SERVIÇO		-	
3.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	7	SERVIÇO		-	
	Corpo de válvula	7	PEÇAS	R\$ 347,45	R\$ 2.432,18	
	Disco de válvula	7	PEÇAS	R\$ 243,57	R\$ 1.704,97	
	Anel O-ring	7	PEÇAS	R\$ 25,32	R\$ 177,22	
	Assento de válvula	7	PEÇAS	R\$ 123,97	R\$ 867,76	
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$ 18,33	R\$ 128,33	
	Adaptador	7	PEÇAS	R\$ 28,81	R\$ 201,66	
	Tirantes	7	PEÇAS	R\$ 435,63	R\$ 3.049,39	
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS	R\$ 29,68	R\$ 207,77	
	Eixo	7	PEÇAS	R\$ 357,93	R\$ 2.505,51	
	Corpo superior	7	PEÇAS	R\$ 51,51	R\$ 360,55	
	Bucha oitavada	7	PEÇAS	R\$ 18,33	R\$ 128,33	

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 73

	Corpo de estágio	7	PEÇAS	R\$ acesso n° <u>0347,45</u>	R\$	2.432,18
	Rotor	7	PEÇAS	R\$ <u>309,92</u>	R\$	2.169,41
	Bucha intermediária	7	PEÇAS	R\$ 40,16	R\$	281,11
	Difusor	7	PEÇAS	R\$ 80,32	R\$	562,21
	Arruela	7	PEÇAS	R\$ 10,48	R\$	73,33
	Proteção do cabo	7	PEÇAS	R\$ 78,57	R\$	549,99
	Corpo de sucção	7	PEÇAS	R\$ 357,93	R\$	2.505,51
	Crivo	7	PEÇAS	R\$ 78,57	R\$	549,99
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$ 314,28	R\$	2.199,96
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$ 148,41	R\$	1.038,87
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO			-
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO			-
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO			-
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$ 261,90	R\$	1.833,30
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"					
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO			-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$ 204,28	R\$	1.429,97
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO			-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$ 1.930,30	R\$	13.512,10
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$ 36,67	R\$	256,66
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$ 43,65	R\$	305,55
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$	488,88
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$ 192,06	R\$	1.344,42
4.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO			-
	Retentor	7	PEÇAS	R\$ 165,87	R\$	1.161,09
	Diafragma	7	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$	1.466,64
	Mancal	7	PEÇAS	R\$ 416,42	R\$	2.914,95
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$ 350,95	R\$	2.456,62
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$ 251,42	R\$	1.759,97
	Escora apoio	7	PEÇAS	R\$ 172,85	R\$	1.209,98
	Segmento do mancal	7	PEÇAS	R\$ 312,53	R\$	2.187,74
	Disco mancal escora	7	PEÇAS	R\$ 246,19	R\$	1.723,30
	Capa de selo	7	PEÇAS	R\$ 60,24	R\$	421,66

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 74

Processo n° 025-2024
Rubrica

				R\$	R\$	R\$
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS	68,09	476,66	
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS	116,98	818,87	
	Vedação para cabo	7	PEÇAS	55,87	391,10	
	Bujão	7	PEÇAS	48,02	336,11	
	O-ring	7	PEÇAS	17,46	122,22	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS	193,81	1.356,64	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS	319,52	2.236,63	
	Disco de Mola	7	PEÇAS	12,22	85,55	
	Mola	7	PEÇAS	21,83	152,78	
	Anel de trava	7	PEÇAS	22,70	158,89	
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS	39,29	275,00	
	Chaveta	7	PEÇAS	74,21	519,44	
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS	18,33	128,33	
4.4	<i>Serviço técnico de retifica do induzido do motor</i>	7	SERVIÇO		-	
4.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	7	SERVIÇO		-	
	Corpo de válvula	7	PEÇAS	359,68	2.517,73	
	Disco de válvula	7	PEÇAS	259,28	1.814,97	
	Anel O-ring	7	PEÇAS	25,32	177,22	
	Assento de válvula	7	PEÇAS	145,79	1.020,54	
	Anel de trava	7	PEÇAS	18,33	128,33	
	Adaptador	7	PEÇAS	28,81	201,66	
	Tirantes	7	PEÇAS	435,63	3.049,39	
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS	29,68	207,77	
	Eixo	7	PEÇAS	366,66	2.566,62	
	Corpo superior	7	PEÇAS	51,51	360,55	
	Bucha oitavada	7	PEÇAS	21,83	152,78	
	Corpo de estágio	7	PEÇAS	368,41	2.578,84	
	Rotor	7	PEÇAS	336,11	2.352,74	
	Bucha intermediária	7	PEÇAS	40,16	281,11	
	Difusor	7	PEÇAS	80,32	562,21	
	Arruela	7	PEÇAS	16,59	116,11	
	Proteção do cabo	7	PEÇAS	96,03	672,21	
	Corpo de sucção	7	PEÇAS	438,25	3.067,72	
	Crivo	7	PEÇAS	94,28	659,99	

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 75

				Processo n° 025-2024		
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$ 331,74	R\$ 2.322,18	
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$ 148,41	R\$ 1.038,87	
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO		-	
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO		-	
4.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO		-	
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$ 261,90	R\$ 1.833,30	
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV					
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	5	SERVIÇO		-	
	Buchas de grafite	5	PEÇAS	R\$ 436,50	R\$ 2.182,50	
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	5	SERVIÇO		-	
	Bobina de campo	5	PEÇAS	R\$ 2.357,10	R\$ 11.785,50	
	Protetor de bobina inferior/superior	5	PEÇAS	R\$ 82,06	R\$ 410,31	
	Isoladores Wedge/Slot	5	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$ 349,20	
	Cunhas	5	PEÇAS	R\$ 85,55	R\$ 427,77	
	Jogo de cabo de saída do motor	5	PEÇAS	R\$ 415,16	R\$ 2.075,80	
5.3	Serviço técnico do motor	5	SERVIÇO		-	
	Retentor	5	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 1.047,60	
	Diafragma	5	PEÇAS	R\$ 226,98	R\$ 1.134,90	
	Mancal	5	PEÇAS	R\$ 696,65	R\$ 3.483,27	
	Disco mancal escora / Disco Encosto	5	PEÇAS	R\$ 575,31	R\$ 2.876,54	
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	5	PEÇAS	R\$ 369,28	R\$ 1.846,40	
	Escora apoio	5	PEÇAS	R\$ 335,23	R\$ 1.676,16	
	Segmento do mancal	5	PEÇAS	R\$ 697,53	R\$ 3.487,64	
	Disco mancal escora	5	PEÇAS	R\$ 522,05	R\$ 2.610,27	
	Capa de selo	5	PEÇAS	R\$ 60,24	R\$ 301,19	
	Sino afastador de areia	5	PEÇAS	R\$ 68,09	R\$ 340,47	
	Parafuso prisioneiro	5	PEÇAS	R\$ 143,17	R\$ 715,86	
	Vedação para cabo	5	PEÇAS	R\$ 109,13	R\$ 545,63	
	Bujão	5	PEÇAS	R\$ 57,62	R\$ 288,09	
	O-ring	5	PEÇAS	R\$ 17,46	R\$ 87,30	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	5	PEÇAS	R\$ 281,11	R\$ 1.405,53	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	5	PEÇAS	R\$ 432,14	R\$ 2.160,68	
	Disco de Mola	5	PEÇAS	R\$ 16,59	R\$ 82,94	

Rua Senador Millet, nº 470B, CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA

Email: la.acionamentos@hotmail.com

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n°

76

				Processo n°			
	Mola	5	PEÇAS	R\$	28,81	R\$	144,05
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	26,19	R\$	130,95
	Protetor do diafragma	5	PEÇAS	R\$	48,02	R\$	240,08
	Chaveta	5	PEÇAS	R\$	82,94	R\$	414,68
	Anel de trava quadrado	5	PEÇAS	R\$	27,94	R\$	139,68
5.4	<i>Serviço técnico de retifica do induzido do motor</i>	5	SERVIÇO				-
5.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	5	SERVIÇO				-
	Corpo de válvula	5	PEÇAS	R\$	681,81	R\$	3.409,07
	Disco de válvula	5	PEÇAS	R\$	427,77	R\$	2.138,85
	Anel O-ring	5	PEÇAS	R\$	30,56	R\$	152,78
	Assento de válvula	5	PEÇAS	R\$	289,84	R\$	1.449,18
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	20,95	R\$	104,76
	Adaptador	5	PEÇAS	R\$	25,32	R\$	126,59
	Tirantes	5	PEÇAS	R\$	514,20	R\$	2.570,99
	Parafuso do eixo	5	PEÇAS	R\$	20,08	R\$	100,40
	Eixo	5	PEÇAS	R\$	625,07	R\$	3.125,34
	Corpo superior	5	PEÇAS	R\$	46,27	R\$	231,35
	Bucha oitavada	5	PEÇAS	R\$	21,83	R\$	109,13
	Corpo de estágio	5	PEÇAS	R\$	588,40	R\$	2.942,01
	Rotor	5	PEÇAS	R\$	426,90	R\$	2.134,49
	Bucha intermediária	5	PEÇAS	R\$	33,17	R\$	165,87
	Difusor	5	PEÇAS	R\$	302,06	R\$	1.510,29
	Arruela	5	PEÇAS	R\$	20,95	R\$	104,76
	Proteção do cabo	5	PEÇAS	R\$	192,06	R\$	960,30
	Corpo de sucção	5	PEÇAS	R\$	772,61	R\$	3.863,03
	Crivo	5	PEÇAS	R\$	183,33	R\$	916,65
	Luva de acoplamento	5	PEÇAS	R\$	515,07	R\$	2.575,35
	Tampa do diafragma	5	PEÇAS	R\$	252,30	R\$	1.261,49
5.6	<i>Serviço de desempenho do eixo do bombeador</i>	5	SERVIÇO				-
5.7	<i>Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador</i>	5	SERVIÇO				-
5.8	<i>Serviço de retifica do rotor do bombeador</i>	5	SERVIÇO				-
	Anel de desgaste	5	PEÇAS	R\$	436,50	R\$	2.182,50

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n° 77

Processo n° 025-2024

Pública

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV e 30CV:				
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO		-
	Relé de fase	10	PEÇAS	R\$ 174,60	R\$ 1.746,00
	Relé de nível	10	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 2.095,20
	Jogo de Fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$ 157,14	R\$ 1.571,40
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 2.095,20
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	10	PEÇAS	R\$ 34,92	R\$ 349,20
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	10	PEÇAS	R\$ 427,77	R\$ 4.277,70
	Jogo de para-raio	10	PEÇAS	R\$ 261,90	R\$ 2.619,00
	Transformador de comando de 220/380V	10	PEÇAS	R\$ 677,06	R\$ 6.770,60
	Voltímetro de 0 a 500V	10	PEÇAS	R\$ 48,89	R\$ 488,88
	Amperímetro de 0 a 100A	10	PEÇAS	R\$ 68,09	R\$ 680,94
	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	10	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$ 698,40
	Jogo de Cabo flexível 750V16mm	10	PEÇAS	R\$ 52,38	R\$ 523,80
	Contactora auxiliar para comando	10	PEÇAS	R\$ 296,82	R\$ 2.968,20
	Botão de comando duplo	10	PEÇAS	R\$ 61,11	R\$ 611,10
	Relé de tempo 30 segundos	10	PEÇAS	R\$ 183,33	R\$ 1.833,30
	Jogo de Terminal a compressão 25mm	10	PEÇAS	R\$ 34,92	R\$ 349,20
	Contator de força 3RT10 106	10	PEÇAS	R\$ 567,45	R\$ 5.674,50
	Jogo de Sinalizadores de painel	10	PEÇAS	R\$ 22,70	R\$ 226,98
	Contator 3RT 1036	10	PEÇAS	R\$ 669,11	R\$ 6.691,06
	Contator 3RT 1035	10	PEÇAS	R\$ 388,58	R\$ 3.885,82
	Relé de tempo (15 segundos)	10	PEÇAS	R\$ 183,33	R\$ 1.833,30
	Programador de horário	10	PEÇAS	R\$ 296,82	R\$ 2.968,20
	Chave coletora para automação de mancal	10	PEÇAS	R\$ 73,33	R\$ 733,32
	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	10	PEÇAS	R\$ 43,65	R\$ 436,50
	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	10	PEÇAS	R\$ 87,30	R\$ 873,00
	Jogo de Cabo flexível 1mm	10	PEÇAS	R\$ 26,19	R\$ 261,90
	Contactora de partida	10	PEÇAS	R\$ 296,82	R\$ 2.968,20
	Suporte para relé de sobrecarga	10	PEÇAS	R\$ 52,38	R\$ 523,80
	Transformador de comando p/ medição de corrente	10	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$ 698,40
	Amperímetro de 0 a 150	10	PEÇAS	R\$ 104,76	R\$ 1.047,60
	Jogo de fusíveis de 160 a 200	10	PEÇAS	R\$ 318,65	R\$ 3.186,45

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n 78

				Processo n		
	Contactor para 32A	10	PEÇAS	R\$ 347,45	R\$ 3.474,54	
	Base para fusível de 200A NH00	10	PEÇAS	R\$ 230,47	R\$ 2.304,72	
	Jogo de Disjuntor de 10A	10	PEÇAS	R\$ 36,67	R\$ 366,66	
	Jogo de Terminal a compressão 35mm	10	PEÇAS	R\$ 46,56	R\$ 465,60	
	Jogo de fusível 125A	10	PEÇAS	R\$ 214,76	R\$ 2.147,58	
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:					
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO		-	
	Relé de fase	3	PEÇAS	R\$ 174,60	R\$ 523,80	
	Relé de nível	3	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 628,56	
	Jogo de Fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$ 157,14	R\$ 471,42	
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$ 209,52	R\$ 628,56	
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	3	PEÇAS	R\$ 34,92	R\$ 104,76	
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	3	PEÇAS	R\$ 427,77	R\$ 1.283,31	
	Jogo de para-raio	3	PEÇAS	R\$ 261,90	R\$ 785,70	
	Transformador de comando de 220/380V	3	PEÇAS	R\$ 812,76	R\$ 2.438,29	
	Voltímetro de 0 a 500V	3	PEÇAS	R\$ 48,89	R\$ 146,66	
	Amperímetro de 0 a 100A	3	PEÇAS	R\$ 68,09	R\$ 204,28	
	Jogo de cabo flexível 750V 25mm	3	PEÇAS	R\$ 69,84	R\$ 209,52	
	Jogo de cabo flexível 750V 16mm	3	PEÇAS	R\$ 52,38	R\$ 157,14	
	Contactor auxiliar para comando	3	PEÇAS	R\$ 627,59	R\$ 1.882,77	
	Botão de comando duplo	3	PEÇAS	R\$ 61,11	R\$ 183,33	
	Relé de tempo 30 segundos	3	PEÇAS	R\$ 183,33	R\$ 549,99	
	Jogo de terminal a compressão 25mm	3	PEÇAS	R\$ 34,92	R\$ 104,76	
	Contator de força 3RT10 106	3	PEÇAS	R\$ 567,45	R\$ 1.702,35	
	Sinalizador de painel	3	PEÇAS	R\$ 22,70	R\$ 68,09	
	Contator 3RT 1036	3	PEÇAS	R\$ 2.146,61	R\$ 6.439,83	
	Contator 3RT 1035	3	PEÇAS	R\$ 2.053,49	R\$ 6.160,47	
	Relé de tempo (15 segundos)	3	PEÇAS	R\$ 183,33	R\$ 549,99	
	Programador de horário	3	PEÇAS	R\$ 296,82	R\$ 890,46	
	Chave coletora para automação de mancal	3	PEÇAS	R\$ 73,33	R\$ 220,00	
	Jogo de terminal de compressão a 50mm	3	PEÇAS	R\$ 43,65	R\$ 130,95	
	Jogo de cabo flexível 750V 35mm	3	PEÇAS	R\$ 87,30	R\$ 261,90	
	Jogo de cabo flexível 1mm	3	PEÇAS	R\$ 25,00	R\$ 74,99	

LA BOMBAS E ACOIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03

Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.

Folha n. 79

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Contactor de partida	3	PEÇAS	R\$	296,82	890,46
Suporte para relé de sobrecarga	3	PEÇAS	R\$	52,38	157,14
Transformador de corrente p/ medição	3	PEÇAS	R\$	69,84	209,52
Amperímetro de 0 a 150	3	PEÇAS	R\$	104,76	314,28
Jogo de Fusível de 160 a 200	3	PEÇAS	R\$	318,65	955,94
Contactor para 32A	3	PEÇAS	R\$	347,45	1.042,36
Jogo de Base para fusível de 200A NHO0	3	PEÇAS	R\$	230,47	691,42
Jogo de Disjuntor de 10A	3	PEÇAS	R\$	36,67	110,00
Jogo de terminal a compressão 35mm	3	PEÇAS	R\$	30,56	91,67
Jogo de Fusível 125A	3	PEÇAS	R\$	214,76	644,27

TOTAL: R\$ 426.938,57

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$ 388,00	R\$ 4.268,00
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.358,00	R\$ 14.938,00
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$ 873,00	R\$ 9.603,00
1.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$ 291,00	R\$ 3.201,00
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 873,00	R\$ 9.603,00
1.	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 242,50	R\$ 2.667,50
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"				
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$ 679,00	R\$ 7.469,00
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.940,00	R\$ 21.340,00
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 12.804,00
2.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$ 388,00	R\$ 4.268,00
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 1.552,00	R\$ 17.072,00
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 388,00	R\$ 4.268,00
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 145,50	R\$ 1.600,50
2.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 135,80	R\$ 1.493,80
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"				

LA BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03
 Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.
 Folha n. 80

Item	Descrição	Qtd	Serviço	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO	R\$ 970,00	R\$ 6.790,00
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO	R\$ 2.328,00	R\$ 16.296,00
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO	R\$ 1.649,00	R\$ 11.543,00
3.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO	R\$ 388,00	R\$ 2.716,00
3.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 1.552,00	R\$ 10.864,00
3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 485,00	R\$ 3.395,00
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 242,50	R\$ 1.697,50
3.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 242,50	R\$ 1.697,50
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"				
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	4	SERVIÇO	R\$ 970,00	R\$ 3.880,00
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	4	SERVIÇO	R\$ 1.843,00	R\$ 7.372,00
4.3	Serviço técnico do motor	4	SERVIÇO	R\$ 1.552,00	R\$ 6.208,00
4.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	4	SERVIÇO	R\$ 388,00	R\$ 1.552,00
4.5	Serviço técnico do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.067,00	R\$ 4.268,00
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 485,00	R\$ 1.940,00
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 4.656,00
4.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 4.656,00
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV				
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	2	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 2.328,00
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.940,00	R\$ 3.880,00
5.3	Serviço técnico do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.649,00	R\$ 3.298,00
5.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 2.328,00
5.5	Serviço técnico do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 2.328,00
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 485,00	R\$ 970,00
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.261,00	R\$ 2.522,00
5.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.164,00	R\$ 2.328,00
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV a 30CV.				
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO	R\$ 1.358,00	R\$ 13.580,00

BOMBAS E ACIONAMENTOS

Rua Senador Millet, nº 470B. CEP: 65.903-215 Bairro Três Poderes, Imperatriz – MA
 Email: la.acionamentos@hotmail.com

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

CNPJ: 06.101.123/0001-03
Vendas de materiais elétricos e serviços de motores elétricos, motobombas submersas e painéis de comando em geral.
Folha n° 81

12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV				
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO	R\$ 2.691,75	R\$ 8.075,25

Processo n° 025-2024

Rubrica 81

TOTAL: R\$ 245.764,05

TOTAL PEÇAS E SERVIÇOS: R\$ 672.702,62

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 672.702,62 (Seiscentos e setenta e dois mil e setecentos e dois reais e sessenta e dois centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, Serviços, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Lucas Ângelo Rodrigues Viana

Nacionalidade: Brasileiro **Estado Civil:** Solteiro

CPF: 039.154.323-77 **RG:** 035318102008-1

Endereço: Rua Sotírios de Atenas, nº 04, Bairro: Nova Imperatriz **CEP:** 65.907-230.

08 de Fevereiro de 2024, Imperatriz – MA.

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103

Assinado digitalmente por L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MA, L=Imperatriz, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=21438350000104, OU=videoconferencia, CN=L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA:06101123000103
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.02.07 08:59:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

L A BOMBAS E ACIONAMENTOS LTDA

LUCAS ÂNGELO RODRIGUES VIANA



ESTADO DO MARANHÃO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 01.942.659/0001-20
GESTÃO 2021 A 2024

Folha n° 82
Processo n° 025-2024
Rubrica RJ

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Senhor(a) Proprietário/Sócio(a)

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar cotação de preços referente ao Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO**, de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

conforme quantitativos e especificações em anexo.

Solicitamos identificação mínima da empresa em papel timbrado, além da identificação e assinatura do representante legal da empresa.

A cotação poderá ser encaminhada em até 5(cinco) dias úteis, após o recebimento deste, pelos emails saae1997@hotmail.com, / cplsjparaiso@gmail.com ou entregue na sede do SAAE na Rua Piauí – CEP: 65973-000 - Centro – São João do Paraíso/MA.

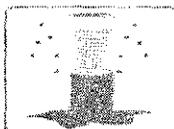
São João do Paraíso-MA 05 de fevereiro 2024

LUIS CARLOS
ROSA
CALDEIRA:270665
25353

Assinado de forma digital
por LUIS CARLOS ROSA
CALDEIRA:27066525353
Dados: 2024.02.05
16:52:19 -03'00'

Luis Carlos Rosa Caldeira
Diretor do - SAAE

Everlane S. Santos
Everlane S. Santos
CPF: 605.810.063-13



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Folha n°

83

Processo n°

025-2024

Rubrica

[Handwritten signature]

Ao SAAE de São João do Paraíso-MA

RUA PIAUI S/N CENTRO CEP 65973-000 SÃO JOÃO DO PARAISO-MA

Prezados Senhores,

Segue cotação de preços para o objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO,** de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (dias) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para o fornecimento é de 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento.

PLANILHA DE PEÇAS

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	-	-
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 142,56	R\$ 1.568,16
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	-	-
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.227,60	R\$ 13.503,60
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 51,68	R\$ 568,46
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 40,99	R\$ 450,85
	Jogo de Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 37,42	R\$ 411,64
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 133,65	R\$ 1.470,15
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	-	-
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 80,19	R\$ 882,09
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 142,56	R\$ 1.568,16
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 231,66	R\$ 2.548,26
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 4,46	R\$ 49,01
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 204,93	R\$ 2.254,23
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 53,46	R\$ 588,06

[Handwritten signature]



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência

Folha nº

84

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Processo nº 025-2024

Subscrição

81

	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 13,37	R\$ 147,02
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$ 37,42	R\$ 411,64
	Jogo de parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$ 87,32	R\$ 960,50
	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$ 31,19	R\$ 343,04
	Bujão	11	PEÇAS	R\$ 35,64	R\$ 392,04
	Jogo de O-ring	11	PEÇAS	R\$ 3,56	R\$ 39,20
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$ 67,72	R\$ 744,88
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$ 87,32	R\$ 960,50
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$ 4,01	R\$ 44,10
	Mola	11	PEÇAS	R\$ 8,46	R\$ 93,11
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 13,37	R\$ 147,02
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$ 6,24	R\$ 68,61
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$ 49,90	R\$ 548,86
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$ 6,24	R\$ 68,61
1.4	Serviço técnico de retífica do Induzido do motor	11	SERVIÇO	-	-
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	-	-
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$ 142,56	R\$ 1.568,16
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$ 17,82	R\$ 196,02
	Jogo de Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$ 5,35	R\$ 58,81
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$ 26,11	R\$ 287,17
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 6,42	R\$ 70,57
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$ 17,82	R\$ 196,02
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$ 427,88	R\$ 4.704,48
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$ 4,81	R\$ 52,93
	Eixo	11	PEÇAS	R\$ 169,29	R\$ 1.862,19
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$ 42,77	R\$ 470,45
	Bucha citavada	11	PEÇAS	R\$ 5,35	R\$ 58,81
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$ 27,89	R\$ 306,77
	Rotor	11	PEÇAS	R\$ 32,97	R\$ 362,64
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$ 5,52	R\$ 60,77
	Difusor	11	PEÇAS	R\$ 22,10	R\$ 243,06
	Arruela	11	PEÇAS	R\$ 24,95	R\$ 274,43
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$ 33,77	R\$ 371,46

[Handwritten signature]



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

Folha n.º

85

Processo n.º 025-2024

Rubrica

CNPJ: 19.551.988/0001-05

	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$ 187,11	R\$ 2.058,21
	Crivo	11	PEÇAS	R\$ 29,14	R\$ 320,49
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$ 60,59	R\$ 666,47
1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	-	-
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"				
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	-	-
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 169,29	R\$ 1.862,19
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	-	-
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.524,60	R\$ 16.770,60
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 64,15	R\$ 705,67
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 46,33	R\$ 509,65
	Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 71,28	R\$ 784,08
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 285,12	R\$ 3.136,32
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	-	-
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 133,65	R\$ 1.470,15
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 180,87	R\$ 1.989,60
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 463,32	R\$ 5.096,52
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 17,82	R\$ 196,02
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 308,29	R\$ 3.391,15
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 429,46	R\$ 4.724,08
	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 51,68	R\$ 568,46
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$ 46,33	R\$ 509,65
	Parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$ 119,39	R\$ 1.313,33
	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$ 49,90	R\$ 548,86
	Bujão	11	PEÇAS	R\$ 42,77	R\$ 470,45
	O-ring	11	PEÇAS	R\$ 12,47	R\$ 137,21
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$ 131,87	R\$ 1.450,55
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$ 96,23	R\$ 1.058,51
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$ 6,15	R\$ 67,63
	Mola	11	PEÇAS	R\$ 11,23	R\$ 123,49
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 23,17	R\$ 254,83
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$ 27,62	R\$ 303,83
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$ 64,15	R\$ 705,67



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha n. 86

Processo nº 025-2024

Rubrica

CNPJ: 19.551.988/0001-05

	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$	18,71	R\$	205,62
2.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	11	SERVIÇO		-		-
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO		-		-
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$	142,56	R\$	1.568,16
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$	208,49	R\$	2.293,43
	Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$	12,47	R\$	137,21
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$	79,30	R\$	872,29
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$	10,69	R\$	117,61
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$	17,82	R\$	196,02
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$	320,76	R\$	3.528,36
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$	13,37	R\$	147,02
	Eixo	11	PEÇAS	R\$	262,85	R\$	2.891,30
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$	42,77	R\$	470,45
	Bucha oitavada	11	PEÇAS	R\$	10,69	R\$	117,61
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$	286,01	R\$	3.146,12
	Rotor	11	PEÇAS	R\$	247,70	R\$	2.724,68
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$	24,95	R\$	274,43
	Difusor	11	PEÇAS	R\$	40,99	R\$	450,85
	Arruela	11	PEÇAS	R\$	24,95	R\$	274,43
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$	80,19	R\$	882,09
	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$	374,22	R\$	4.116,42
	Orivo	11	PEÇAS	R\$	62,37	R\$	686,07
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$	236,12	R\$	2.597,27
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO		-		-
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO		-		-
2.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO		-		-
	Anel de desgaste	11	PEÇAS	R\$	231,66	R\$	2.548,20
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"						
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO		-		-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$	187,11	R\$	1.309,77
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO		-		-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$	1.762,20	R\$	12.335,40

[Handwritten signature]



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

Folha n. 87

Processo n. 025-2024

CNPJ: **19.551.988/0001-05**

Rubrica RT

	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$ 64,15	R\$ 449,06
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$ 53,46	R\$ 374,22
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$ 71,28	R\$ 498,96
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$ 178,20	R\$ 1.247,40
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO	-	-
	Relentor	7	PEÇAS	R\$ 169,29	R\$ 1.185,03
	Diafragma	7	PEÇAS	R\$ 213,84	R\$ 1.496,88
	Mancal	7	PEÇAS	R\$ 425,01	R\$ 2.975,05
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$ 358,18	R\$ 2.507,27
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$ 256,61	R\$ 1.796,26
	Escora apoio	7	PEÇAS	R\$ 171,07	R\$ 1.197,50
	Segmento do mancal	7	PEÇAS	R\$ 308,29	R\$ 2.158,00
	Disco mancal escora	7	PEÇAS	R\$ 247,70	R\$ 1.733,89
	Capa de selo	7	PEÇAS	R\$ 61,48	R\$ 430,35
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS	R\$ 69,50	R\$ 486,49
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS	R\$ 119,39	R\$ 835,76
	Vedação para cabo	7	PEÇAS	R\$ 49,90	R\$ 349,27
	Bujão	7	PEÇAS	R\$ 42,77	R\$ 299,38
	O-ring	7	PEÇAS	R\$ 12,47	R\$ 87,32
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS	R\$ 131,87	R\$ 923,08
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS	R\$ 96,23	R\$ 673,60
	Disco de Mola	7	PEÇAS	R\$ 12,47	R\$ 87,32
	Mola	7	PEÇAS	R\$ 11,23	R\$ 78,59
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$ 23,17	R\$ 162,16
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS	R\$ 27,62	R\$ 193,35
	Chaveta	7	PEÇAS	R\$ 75,74	R\$ 530,15
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS	R\$ 18,71	R\$ 130,98
3.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	7	SERVIÇO	-	-
3.5	Serviço técnico do bombador	7	SERVIÇO	-	-
	Corpo de válvula	7	PEÇAS	R\$ 354,62	R\$ 2.482,33
	Disco de válvula	7	PEÇAS	R\$ 248,59	R\$ 1.740,12
	Anel O-ring	7	PEÇAS	R\$ 25,84	R\$ 180,87
	Assento de válvula	7	PEÇAS	R\$ 126,52	R\$ 885,65

[Handwritten signature]



Tocantins

Poços Artesianais

Participação de Poços Artesianais e Assistência Técnica S.A.

Folha n. 88
Processo n. 025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Rubrica B

	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$	18,71	R\$	130,98
	Adaptador	7	PEÇAS	R\$	29,40	R\$	205,82
	Tirantes	7	PEÇAS	R\$	444,61	R\$	3.112,26
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS	R\$	30,29	R\$	212,06
	Eixo	7	PEÇAS	R\$	365,31	R\$	2.557,17
	Corpo superior	7	PEÇAS	R\$	52,57	R\$	367,98
	Bucha oltavada	7	PEÇAS	R\$	18,71	R\$	130,98
	Corpo de estágio	7	PEÇAS	R\$	354,62	R\$	2.482,33
	Rotor	7	PEÇAS	R\$	316,31	R\$	2.214,14
	Bucha intermediária	7	PEÇAS	R\$	40,99	R\$	286,90
	Difusor	7	PEÇAS	R\$	81,97	R\$	573,80
	Arruela	7	PEÇAS	R\$	10,69	R\$	74,84
	Proteção do cabo	7	PEÇAS	R\$	80,19	R\$	561,33
	Corpo de sucção	7	PEÇAS	R\$	365,31	R\$	2.557,17
	Crivo	7	PEÇAS	R\$	80,19	R\$	561,33
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$	328,76	R\$	2.245,32
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$	151,47	R\$	1.060,29
3.6	Serviço de desmontagem do eixo do bombeador	7	SERVIÇO	-	-	-	-
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO	-	-	-	-
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO	-	-	-	-
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$	267,30	R\$	1.871,10
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV e"						
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO	-	-	-	-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$	208,49	R\$	1.459,46
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO	-	-	-	-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$	1.970,10	R\$	13.790,70
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$	37,42	R\$	261,95
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$	44,55	R\$	311,85
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$	71,28	R\$	498,96
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$	196,02	R\$	1.372,14
4.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO	-	-	-	-
	Retentor	7	PEÇAS	R\$	169,29	R\$	1.185,03



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha n. 89

Processo n. 025-2024

Rubrica RA

CNPJ: 19.551.988/0001-05

	Diafragma	7	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	1.496,88
	Mancal	7	PEÇAS	R\$	425,01	R\$	2.975,05
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$	358,18	R\$	2.507,27
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$	256,61	R\$	1.796,26
	Escora apoio	7	PEÇAS	R\$	176,42	R\$	1.234,93
	Segmento do mancal	7	PEÇAS	R\$	318,98	R\$	2.232,85
	Disco mancal escora	7	PEÇAS	R\$	251,26	R\$	1.758,83
	Capa de selo	7	PEÇAS	R\$	61,48	R\$	430,35
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS	R\$	69,50	R\$	486,49
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS	R\$	119,39	R\$	835,76
	Vedação para cabo	7	PEÇAS	R\$	57,02	R\$	399,17
	Bujão	7	PEÇAS	R\$	49,01	R\$	343,04
	O-ring	7	PEÇAS	R\$	17,82	R\$	124,74
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS	R\$	197,80	R\$	1.384,61
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS	R\$	326,11	R\$	2.282,74
	Disco de Mola	7	PEÇAS	R\$	12,47	R\$	87,32
	Mola	7	PEÇAS	R\$	22,28	R\$	155,93
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$	23,17	R\$	162,16
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS	R\$	40,10	R\$	280,67
	Chaveta	7	PEÇAS	R\$	75,74	R\$	530,15
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS	R\$	18,71	R\$	130,98
4.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO		-		-
4.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO		-		-
	Corpo de válvula	7	PEÇAS	R\$	367,09	R\$	2.569,64
	Disco de válvula	7	PEÇAS	R\$	264,63	R\$	1.852,39
	Anel O-ring	7	PEÇAS	R\$	25,84	R\$	180,87
	Assento de válvula	7	PEÇAS	R\$	148,80	R\$	1.041,58
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$	18,71	R\$	130,98
	Adaptador	7	PEÇAS	R\$	29,40	R\$	205,82
	Tirantes	7	PEÇAS	R\$	444,61	R\$	3.112,26
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS	R\$	30,29	R\$	212,06
	Eixo	7	PEÇAS	R\$	374,22	R\$	2.619,54
	Corpo superior	7	PEÇAS	R\$	52,57	R\$	367,98



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha n°

90

Processo n°

025-2024

Rubrica

RT

CNPJ: 19.551.988/0001-03

	Bucha olivada	7	PEÇAS	R\$	22,26	R\$	155,93
	Corpo de estágio	7	PEÇAS	R\$	376,00	R\$	2.632,01
	Rotor	7	PEÇAS	R\$	343,04	R\$	2.401,25
	Bucha intermediária	7	PEÇAS	R\$	40,99	R\$	286,90
	Difusor	7	PEÇAS	R\$	81,97	R\$	573,80
	Arruela	7	PEÇAS	R\$	16,93	R\$	118,50
	Proteção do cabo	7	PEÇAS	R\$	98,01	R\$	686,07
	Corpo de sucção	7	PEÇAS	R\$	447,28	R\$	3.130,97
	Crivo	7	PEÇAS	R\$	96,23	R\$	673,60
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$	336,58	R\$	2.370,06
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$	151,47	R\$	1.060,29
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO		-		-
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO		-		-
4.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO		-		-
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$	267,30	R\$	1.871,10
5	Equipamentos com potência entre 30CV a 40CV						
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	5	SERVIÇO		-		-
	Buchas de grafite	5	PEÇAS	R\$	445,50	R\$	2.227,50
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	5	SERVIÇO		-		-
	Bobina de campo	5	PEÇAS	R\$	2.405,70	R\$	12.028,50
	Protetor de bobina inferior/superior	5	PEÇAS	R\$	83,75	R\$	418,77
	Isoladores Wedge/Slot	5	PEÇAS	R\$	71,28	R\$	356,40
	Cunhas	5	PEÇAS	R\$	87,32	R\$	436,59
	Jogo de cabo de saída do motor	5	PEÇAS	R\$	423,72	R\$	2.118,60
5.3	Serviço técnico do motor	5	SERVIÇO		-		-
	Retentor	5	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	1.069,20
	Diafragma	5	PEÇAS	R\$	231,66	R\$	1.158,30
	Mancal	5	PEÇAS	R\$	711,02	R\$	3.555,09
	Disco mancal escora / Disco Encosto	5	PEÇAS	R\$	587,17	R\$	2.935,85
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	5	PEÇAS	R\$	376,89	R\$	1.884,47
	Escora apoio	5	PEÇAS	R\$	342,14	R\$	1.710,72
	Segmento do mancal	5	PEÇAS	R\$	711,91	R\$	3.559,55



Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha nº 94

Processo nº 025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Rubrica RJ

	Disco mancal escora	5	PEÇAS	R\$	532,82	R\$	2.664,09
	Capa de selo	5	PEÇAS	R\$	61,48	R\$	307,40
	Sino afastador de areia	5	PEÇAS	R\$	69,50	R\$	347,49
	Parafuso prisioneiro	5	PEÇAS	R\$	146,12	R\$	730,62
	Vedação para cabo	5	PEÇAS	R\$	111,38	R\$	556,88
	Bujão	5	PEÇAS	R\$	58,81	R\$	294,03
	O-ring	5	PEÇAS	R\$	17,82	R\$	89,10
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	5	PEÇAS	R\$	286,90	R\$	1.434,51
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	5	PEÇAS	R\$	441,05	R\$	2.205,23
	Disco de Mola	5	PEÇAS	R\$	16,93	R\$	84,65
	Mola	5	PEÇAS	R\$	29,40	R\$	147,02
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	26,73	R\$	133,65
	Protetor do diafragma	5	PEÇAS	R\$	49,01	R\$	245,03
	Chaveta	5	PEÇAS	R\$	84,65	R\$	423,23
	Anel de trava quadrado	5	PEÇAS	R\$	28,51	R\$	142,56
5.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	5	SERVIÇO		-		-
5.5	Serviço técnico do bombeador	5	SERVIÇO		-		-
	Corpo de válvula	5	PEÇAS	R\$	695,87	R\$	3.479,36
	Disco de válvula	5	PEÇAS	R\$	436,59	R\$	2.182,95
	Anel O-ring	5	PEÇAS	R\$	31,19	R\$	155,93
	Assento de válvula	5	PEÇAS	R\$	295,81	R\$	1.479,06
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	21,38	R\$	106,92
	Adaptador	5	PEÇAS	R\$	25,84	R\$	129,20
	Tirantes	5	PEÇAS	R\$	524,80	R\$	2.624,00
	Parafuso do eixo	5	PEÇAS	R\$	20,49	R\$	102,47
	Eixo	5	PEÇAS	R\$	637,96	R\$	3.189,78
	Corpo superior	5	PEÇAS	R\$	47,22	R\$	236,12
	Bucha oitavada	5	PEÇAS	R\$	22,28	R\$	111,38
	Corpo de estágio	5	PEÇAS	R\$	600,53	R\$	3.002,67
	Rotor	5	PEÇAS	R\$	435,70	R\$	2.178,50
	Bucha intermediária	5	PEÇAS	R\$	33,86	R\$	169,29
	Difusor	5	PEÇAS	R\$	308,29	R\$	1.541,43
	Arnuela	5	PEÇAS	R\$	21,38	R\$	106,92



Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha n. 92
Processo n. 025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05 Rubrica R1

	Proteção do cabo	5	PEÇAS	R\$	196,02	R\$	980,10
	Corpo de sucção	5	PEÇAS	R\$	788,54	R\$	3.942,68
	Crivo	5	PEÇAS	R\$	187,11	R\$	935,55
	Luva de acoplamento	6	PEÇAS	R\$	525,69	R\$	2.628,45
	Tampa do diafragma	5	PEÇAS	R\$	257,50	R\$	1.287,50
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	5	SERVIÇO		-		-
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	5	SERVIÇO		-		-
5.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	5	SERVIÇO		-		-
	Anel de desgaste	5	PEÇAS	R\$	445,50	R\$	2.227,50
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV e 30CV						
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO		-		-
	Relé de fase	10	PEÇAS	R\$	178,20	R\$	1.782,00
	Relé de nível	10	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	2.138,40
	Jogo de Fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$	160,38	R\$	1.603,80
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	2.138,40
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	10	PEÇAS	R\$	35,64	R\$	356,40
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	10	PEÇAS	R\$	438,59	R\$	4.385,90
	Jogo de para-raio	10	PEÇAS	R\$	267,30	R\$	2.673,00
	Transformador de comando de 220/380V	10	PEÇAS	R\$	691,02	R\$	6.910,20
	Voltímetro de 0 a 500V	10	PEÇAS	R\$	49,90	R\$	498,96
	Amperímetro de 0 a 100A	10	PEÇAS	R\$	69,50	R\$	694,98
	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	10	PEÇAS	R\$	71,28	R\$	712,80
	Jogo de Cabo flexível 750V 16mm	10	PEÇAS	R\$	53,46	R\$	534,60
	Contactora auxiliar para comando	10	PEÇAS	R\$	302,94	R\$	3.029,40
	Botão de comando duplo	10	PEÇAS	R\$	62,37	R\$	623,70
	Relé de tempo 30 segundos	10	PEÇAS	R\$	187,11	R\$	1.871,10
	Jogo de Terminal a compressão 25mm	10	PEÇAS	R\$	35,64	R\$	356,40
	Contator de força 3RT10 106	10	PEÇAS	R\$	579,15	R\$	5.791,50
	Jogo de Sinalizadores de painel	10	PEÇAS	R\$	23,17	R\$	231,66
	Contator 3RT 1036	10	PEÇAS	R\$	682,90	R\$	6.829,02
	Contator 3RT 1035	10	PEÇAS	R\$	396,59	R\$	3.965,94



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Peças Artesianas

Preparação de Peças Artesianas e Assistência Técnica

Folha nº

93

Processo nº 025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Rubrica

[Handwritten signature]

	Relé de tempo (15 segundos)	10	PEÇAS	R\$	187,11	R\$	1.871,10
	Programador de horário	10	PEÇAS	R\$	302,94	R\$	3.029,40
	Chave coletora para automação de mancal	10	PEÇAS	R\$	74,84	R\$	748,44
	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	10	PEÇAS	R\$	44,55	R\$	445,50
	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	10	PEÇAS	R\$	89,10	R\$	891,00
	Jogo de Cabo flexível 1mm	10	PEÇAS	R\$	26,73	R\$	267,30
	Contactador de partida	10	PEÇAS	R\$	302,94	R\$	3.029,40
	Suporte para relé de sobrecarga	10	PEÇAS	R\$	53,46	R\$	534,60
	Transformador de comando p/ medição de corrente	10	PEÇAS	R\$	71,28	R\$	712,80
	Amperímetro de 0 a 150	10	PEÇAS	R\$	106,92	R\$	1.069,20
	Jogo de fusíveis de 160 a 200	10	PEÇAS	R\$	325,22	R\$	3.252,15
	Contactador para 32A	10	PEÇAS	R\$	354,62	R\$	3.546,18
	Base para fusível de 200A NH00	10	PEÇAS	R\$	235,22	R\$	2.352,24
	Jogo de Disjuntor de 10A	10	PEÇAS	R\$	37,42	R\$	374,22
	Jogo de Terminal a compressão 35mm	10	PEÇAS	R\$	47,52	R\$	475,20
	Jogo de fusível 125A	10	PEÇAS	R\$	219,19	R\$	2.191,86
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:						
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO				
	Relé de fase	3	PEÇAS	R\$	178,20	R\$	534,60
	Relé de nível	3	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	641,52
	Jogo de Fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$	160,38	R\$	481,14
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$	213,84	R\$	641,52
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	3	PEÇAS	R\$	35,64	R\$	106,92
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	3	PEÇAS	R\$	436,59	R\$	1.309,77
	Jogo de para-raio	3	PEÇAS	R\$	267,30	R\$	801,90
	Transformador de comando de 220/380V	3	PEÇAS	R\$	829,52	R\$	2.488,56
	Voltímetro de 0 a 500V	3	PEÇAS	R\$	49,90	R\$	149,69
	Amperímetro de 0 a 100A	3	PEÇAS	R\$	69,50	R\$	208,49
	Jogo de cabo flexível 750V 25mm	3	PEÇAS	R\$	71,28	R\$	213,84
	Jogo de cabo flexível 750V 16mm	3	PEÇAS	R\$	53,46	R\$	160,38
	Contactador auxiliar para comando	3	PEÇAS	R\$	640,53	R\$	1.921,59
	Botão de comando duplo	3	PEÇAS	R\$	62,37	R\$	187,11

[Handwritten signature]



Tocantins

Poços Artesianos

Perfurações de Poços Artesianos e Assistência Técnica

Folha n°

94

Processo n°

025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Rubrica

A

Relé de tempo 30 segundos	3	PEÇAS	R\$ 187,11	R\$ 561,33
Jogo de terminal a compressão 25mm	3	PEÇAS	R\$ 35,64	R\$ 106,92
Contator de força 3RT10 106	3	PEÇAS	R\$ 579,15	R\$ 1.737,45
Sinalizador de painel	3	PEÇAS	R\$ 23,17	R\$ 69,50
Contator 3RT 1035	3	PEÇAS	R\$ 2.190,87	R\$ 6.572,61
Contator 3RT 1035	3	PEÇAS	R\$ 2.095,93	R\$ 6.287,79
Relé de tempo (15 segundos)	3	PEÇAS	R\$ 187,11	R\$ 561,33
Programador de horário	3	PEÇAS	R\$ 302,94	R\$ 908,82
Chave coletera para automação de mancal	3	PEÇAS	R\$ 74,84	R\$ 224,53
Jogo de terminal de compressão a 50mm	3	PEÇAS	R\$ 44,55	R\$ 133,65
Jogo de cabo flexível 750V 35mm	3	PEÇAS	R\$ 89,10	R\$ 267,30
Jogo de cabo flexível 1mm	3	PEÇAS	R\$ 25,51	R\$ 76,54
Contactor de partida	3	PEÇAS	R\$ 302,94	R\$ 908,82
Suporte para relé de sobrecarga	3	PEÇAS	R\$ 53,46	R\$ 160,38
Transformador de corrente p/ medição	3	PEÇAS	R\$ 71,28	R\$ 213,84
Amperímetro de 0 a 150	3	PEÇAS	R\$ 106,92	R\$ 320,76
Jogo de Fusível de 160 a 200	3	PEÇAS	R\$ 325,22	R\$ 975,66
Contactor para 32A	3	PEÇAS	R\$ 354,62	R\$ 1.063,86
Jogo de Base para fusível de 200A NH00	3	PEÇAS	R\$ 235,22	R\$ 705,67
Jogo de Disjuntor de 10A	3	PEÇAS	R\$ 37,42	R\$ 112,27
Jogo de terminal a compressão 35mm	3	PEÇAS	R\$ 31,19	R\$ 93,56
Jogo de Fusível 125A	3	PEÇAS	R\$ 219,19	R\$ 657,56

TOTAL: R\$ 435.741,43

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$ 396,00	R\$ 4.356,00
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.386,00	R\$ 15.246,00
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$ 891,00	R\$ 9.801,00
1.4	Serviço técnico de retífica do Induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$ 297,00	R\$ 3.267,00
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 891,00	R\$ 9.801,00



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Poços Artesianais

Perfuração de Poços Artesianais e Assistência Técnica

Folha n. 95

Processo n. 025-2024

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Rubrica

1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 247,50	R\$ 2.722,50
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"				
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$ 693,00	R\$ 7.623,00
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.980,00	R\$ 21.780,00
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 13.068,00
2.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$ 396,00	R\$ 4.356,00
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 1.584,00	R\$ 17.424,00
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 396,00	R\$ 4.356,00
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 148,50	R\$ 1.633,50
2.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO	R\$ 138,60	R\$ 1.524,60
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"				
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO	R\$ 990,00	R\$ 6.930,00
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO	R\$ 2.376,00	R\$ 16.632,00
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO	R\$ 1.683,00	R\$ 11.781,00
3.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	7	SERVIÇO	R\$ 396,00	R\$ 2.772,00
3.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 1.584,00	R\$ 11.088,00
3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 495,00	R\$ 3.465,00
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 247,50	R\$ 1.732,50
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO	R\$ 247,50	R\$ 1.732,50
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"				
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	4	SERVIÇO	R\$ 990,00	R\$ 3.960,00
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	4	SERVIÇO	R\$ 1.881,00	R\$ 7.524,00
4.3	Serviço técnico do motor	4	SERVIÇO	R\$ 1.584,00	R\$ 6.336,00
4.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	4	SERVIÇO	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00
4.5	Serviço técnico do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.089,00	R\$ 4.356,00
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 495,00	R\$ 1.980,00
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 4.752,00
4.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	4	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 4.752,00



Tocantins

Pegor Artesianos

Perfuração de Poços Artesianos e Assistência Técnica

Folha n°

96

Processo n°

025-2024

Rubrica

CNPJ: 19.551.988/0001-05

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV				
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	2	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 2.376,00
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00
5.3	Serviço técnico do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.683,00	R\$ 3.366,00
5.4	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 2.376,00
5.5	Serviço técnico do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 2.376,00
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 495,00	R\$ 990,00
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.287,00	R\$ 2.574,00
5.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.188,00	R\$ 2.376,00
11	painéis de comando com potência entre 5 CV a 30CV				
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO	R\$ 1.386,00	R\$ 13.860,00
12	painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV				
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO	R\$ 2.747,25	R\$ 8.241,75

TOTAL: R\$ 250.831,35

TOTAL PEÇAS E SERVIÇOS: R\$ 686.572,78

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 686.572,78 (Seiscentos e oitenta e seis mil e quinhentos e setenta e dois reais e setenta e oito centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, Serviços, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Everlane da Silva Santos

Nacionalidade: Brasileira Estado Civil: Solteira

CPF: 605.810.083-13 RG: 0394655220109

Endereço: Rua 28 de Junho Sul nº 757, Bairro: Centro, CEP: 65.760-000.



T.P.A.
Perfurações
LTDA

Tocantins

Pocos Artesianos

Perfuração de Pocos Artesianos e Assistência Técnica

Folha n

97

Processo n

025-2024

Rubrica

[Handwritten signature]

CNPJ: 19.551.988/0001-05

08 de Fevereiro de 2024, Presidente Dutra – MA

Everlane S. Santos

T.P.A. PERFURAÇÕES LTDA

EVERLANE DA SILVA SANTOS

OK



ESTADO DO MARANHÃO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO
CNPJ: 01.942.659/0001-20
GESTÃO 2021 A 2024

Folha n° 98
Processo n° 025-2024
Rubrica 21

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Senhor(a) Proprietário/Sócio(a)

Convidamos essa respeitável empresa para apresentar cotação de preços referente ao Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO**, de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

conforme quantitativos e especificações em anexo.

Solicitamos identificação mínima da empresa em papel timbrado, além da identificação e assinatura do representante legal da empresa.

A cotação poderá ser encaminhada em até 5(cinco) dias úteis, após o recebimento deste, pelos emails saae1997@hotmail.com, / cplsiparaíso@gmail.com ou entregue na sede do SAAE na Rua Piauí – CEP: 65973-000 - Centro – São João do Paraíso/MA.

São João do Paraíso-MA 05 de fevereiro 2024

LUIS CARLOS
ROSA
CALDEIRA:270665
25353

Assinado de forma digital
por LUIS CARLOS ROSA
CALDEIRA:27066525353
Dados: 2024.02.05
16:52:19 -03'00'

Luis Carlos Rosa Caldeira
Diretor do - SAAE


Turcísio Pimentel Cordeiro
CPF: 037.135.953-52

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n° 99
Processo n° 025-2024
Rubrica RJ

Ao SAAE de São João do Paraíso-MA

RUA PIAUÍ S/N CENTRO CEP 65973-000 SÃO JOÃO DO PARAISO-MA

Prezados Senhores,

Segue cotação de preços para o objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO**, de interesse do SAAE do município de São João do Paraíso/MA.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (dias) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para o fornecimento é de 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de fornecimento.

PLANILHA DE PEÇAS

CNPJ: 03.033.430/0001-06
Tarcísio Pimentel Cavalcante
CPF: 037.135.963,22

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO		
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO		
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.215,20	R\$ 13.367,20
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 51,16	R\$ 562,72
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 40,57	R\$ 446,29
	Jogo de Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 37,04	R\$ 407,44
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO		
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 79,38	R\$ 873,18
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 229,32	R\$ 2.522,52
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 4,41	R\$ 48,51
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 202,86	R\$ 2.231,46
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 52,92	R\$ 582,12
	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 13,23	R\$ 145,53

Rua Santa Clara N° 117 – Jardim America fone: (99) 3523-3604 – Açailândia - MA

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n

100

	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$	Processo 37,04	R\$	407,48
	Jogo de parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$	Rubrica 86,44	R\$	950,80
	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$	30,87	R\$	339,57
	Bujão	11	PEÇAS	R\$	35,28	R\$	388,08
	Jogo de O-ring	11	PEÇAS	R\$	3,53	R\$	38,81
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$	67,03	R\$	737,35
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$	86,44	R\$	950,80
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$	3,97	R\$	43,66
	Mola	11	PEÇAS	R\$	8,38	R\$	92,17
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$	13,23	R\$	145,53
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$	6,17	R\$	67,91
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$	49,39	R\$	543,31
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$	6,17	R\$	67,91
1.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO				-
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO				-
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$	141,12	R\$	1.552,32
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$	17,64	R\$	194,04
	Jogo de Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$	5,29	R\$	58,21
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$	25,84	R\$	284,27
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$	6,35	R\$	69,85
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$	17,64	R\$	194,04
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$	423,36	R\$	4.656,96
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$	4,76	R\$	52,39
	Eixo	11	PEÇAS	R\$	167,58	R\$	1.843,38
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$	42,34	R\$	465,70
	Bucha oitavada	11	PEÇAS	R\$	5,29	R\$	58,21
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$	27,61	R\$	303,67
	Rotor	11	PEÇAS	R\$	32,63	R\$	358,97
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$	5,47	R\$	60,17
	Difusor	11	PEÇAS	R\$	21,87	R\$	240,67
	Arruela	11	PEÇAS	R\$	24,70	R\$	271,67
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$	33,43	R\$	367,73
	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$	185,22	R\$	2.037,42
	Crivo	11	PEÇAS	R\$	28,84	R\$	317,24
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$	59,98	R\$	659,78
1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO				-

HIDRO ARAGUAIA

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Folha n.º

107

Processo n.º

025-2024

Rubrica

RJ

2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"					
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO			
	Buchas de grafite	11	PEÇAS	R\$ 167,58	R\$ 1.843,38	
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO			
	Bobina de campo	11	PEÇAS	R\$ 1.509,20	R\$ 16.601,20	
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS	R\$ 63,50	R\$ 698,54	
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS	R\$ 45,86	R\$ 504,50	
	Cunhas	11	PEÇAS	R\$ 70,56	R\$ 776,16	
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS	R\$ 282,24	R\$ 3.104,64	
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO			
	Retentor	11	PEÇAS	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30	
	Diafragma	11	PEÇAS	R\$ 179,05	R\$ 1.969,51	
	Mancal	11	PEÇAS	R\$ 458,64	R\$ 5.045,04	
	Espaçador	11	PEÇAS	R\$ 17,64	R\$ 194,04	
	Segmento do mancal	11	PEÇAS	R\$ 305,17	R\$ 3.356,89	
	Disco mancal escora	11	PEÇAS	R\$ 425,12	R\$ 4.676,36	
	Capa de selo	11	PEÇAS	R\$ 51,16	R\$ 562,72	
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS	R\$ 45,86	R\$ 504,50	
	Parafuso prisioneiro	11	PEÇAS	R\$ 118,19	R\$ 1.300,07	
	Vedação para cabo	11	PEÇAS	R\$ 49,39	R\$ 543,31	
	Bujão	11	PEÇAS	R\$ 42,34	R\$ 465,70	
	O-ring	11	PEÇAS	R\$ 12,35	R\$ 135,83	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS	R\$ 130,54	R\$ 1.435,90	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS	R\$ 95,26	R\$ 1.047,82	
	Disco de Mola	11	PEÇAS	R\$ 6,09	R\$ 66,94	
	Mola	11	PEÇAS	R\$ 11,11	R\$ 122,25	
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 22,93	R\$ 252,25	
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS	R\$ 27,34	R\$ 300,76	
	Chaveta	11	PEÇAS	R\$ 63,50	R\$ 698,54	
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS	R\$ 18,52	R\$ 203,74	
2.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO			
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO			
	Corpo de válvula	11	PEÇAS	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32	
	Disco de válvula	11	PEÇAS	R\$ 206,39	R\$ 2.270,29	
	Anel O-ring	11	PEÇAS	R\$ 12,35	R\$ 135,83	
	Assento de válvula	11	PEÇAS	R\$ 78,50	R\$ 863,40	

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Pocos Artesianos.

Folha n° 102

				R\$	R\$	R\$
	Anel de trava	11	PEÇAS	R\$ 10,58	R\$ 7024	116,42
	Adaptador	11	PEÇAS	R\$ Rubrica 17,64	R\$ R	194,04
	Corpo de tubo	11	PEÇAS	R\$ 317,52	R\$	3.492,72
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS	R\$ 13,23	R\$	145,53
	Eixo	11	PEÇAS	R\$ 260,19	R\$	2.862,09
	Corpo superior	11	PEÇAS	R\$ 42,34	R\$	465,70
	Bucha oitavada	11	PEÇAS	R\$ 10,58	R\$	116,42
	Corpo de estágio	11	PEÇAS	R\$ 283,12	R\$	3.114,34
	Rotor	11	PEÇAS	R\$ 245,20	R\$	2.697,16
	Bucha intermediária	11	PEÇAS	R\$ 24,70	R\$	271,66
	Difusor	11	PEÇAS	R\$ 40,57	R\$	446,29
	Arruela	11	PEÇAS	R\$ 24,70	R\$	271,66
	Proteção do cabo	11	PEÇAS	R\$ 79,38	R\$	873,18
	Corpo de sucção	11	PEÇAS	R\$ 370,44	R\$	4.074,84
	Crivo	11	PEÇAS	R\$ 61,74	R\$	679,14
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS	R\$ 233,73	R\$	2.571,03
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO			-
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO			-
2.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO			-
	Anel de desgaste	11	PEÇAS	R\$ 229,32	R\$	2.522,52
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"					
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO			-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$ 185,22	R\$	1.296,54
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO			-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$ 1.744,40	R\$	12.210,80
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$ 63,50	R\$	444,50
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$ 52,92	R\$	370,44
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$ 70,56	R\$	493,92
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$ 176,40	R\$	1.234,80
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO			-
	Retentor	7	PEÇAS	R\$ 167,58	R\$	1.173,06
	Diafragma	7	PEÇAS	R\$ 211,68	R\$	1.481,76
	Mancal	7	PEÇAS	R\$ 420,71	R\$	2.945,00
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$ 354,56	R\$	2.481,92
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$ 254,02	R\$	1.778,14

Rua Santa Clara N° 117 - Jardim America fone: (99) 3523-3604 - Açailândia - MA

CNPJ: 03.033.430/0001-06
CPF: 03.033.430/0001-06

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n° 103

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
7	Escora apoio	PEÇAS	R\$	169,34	1.185,41
7	Segmento do mancal	PEÇAS	R\$	305,17	2.136,20
7	Disco mancal escora	PEÇAS	R\$	245,20	1.716,37
7	Capa de selo	PEÇAS	R\$	60,86	426,01
7	Sino afastador de areia	PEÇAS	R\$	68,80	481,57
7	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	R\$	118,19	827,32
7	Vedação para cabo	PEÇAS	R\$	49,39	345,74
7	Bujão	PEÇAS	R\$	42,34	296,35
7	O-ring	PEÇAS	R\$	12,35	86,44
7	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	R\$	130,54	913,75
7	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	R\$	95,26	666,79
7	Disco de Mola	PEÇAS	R\$	12,35	86,44
7	Mola	PEÇAS	R\$	11,11	77,79
7	Anel de trava	PEÇAS	R\$	22,93	160,52
7	Protetor do diafragma	PEÇAS	R\$	27,34	191,39
7	Chaveta	PEÇAS	R\$	74,97	524,79
7	Anel de trava quadrado	PEÇAS	R\$	18,52	129,65
3.4	<i>Serviço técnico de retifica do induzido do motor</i>	SERVIÇO			-
3.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	SERVIÇO			-
7	Corpo de válvula	PEÇAS	R\$	351,04	2.457,25
7	Disco de válvula	PEÇAS	R\$	246,08	1.722,55
7	Anel O-ring	PEÇAS	R\$	25,58	179,05
7	Assento de válvula	PEÇAS	R\$	125,24	876,71
7	Anel de trava	PEÇAS	R\$	18,52	129,65
7	Adaptador	PEÇAS	R\$	29,11	203,74
7	Tirantes	PEÇAS	R\$	440,12	3.080,83
7	Parafuso do eixo	PEÇAS	R\$	29,99	209,92
7	Eixo	PEÇAS	R\$	361,62	2.531,34
7	Corpo superior	PEÇAS	R\$	52,04	364,27
7	Bucha oitavada	PEÇAS	R\$	18,52	129,65
7	Corpo de estágio	PEÇAS	R\$	351,04	2.457,25
7	Rotor	PEÇAS	R\$	313,11	2.191,77
7	Bucha intermediária	PEÇAS	R\$	40,57	284,00
7	Difusor	PEÇAS	R\$	81,14	568,00
7	Arruela	PEÇAS	R\$	10,58	74,00
7	Proteção do cabo	PEÇAS	R\$	79,38	555,61

REG. INSC. ESTADUAL Nº 03.033.430/0001-06
 IP1 03.033.430/0001-06
 Rua Santa Clara Nº 117 - Jardim America fone: (99) 3523-3604 - Açailândia - MA
 CPF - 037.13.110/0001-00

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n°

Processo: 025/2024
Rubrica: ~~79,38~~ R\$ 555,66

	Corpo de sucção	7	PEÇAS	R\$	361,62	R\$	2.531,34
	Crivo	7	PEÇAS	R\$		R\$	555,66
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$	317,52	R\$	2.222,64
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$	149,94	R\$	1.049,58
3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO				-
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO				-
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO				-
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$	264,60	R\$	1.852,20
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"						
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO				-
	Buchas de grafite	7	PEÇAS	R\$	206,39	R\$	1.444,72
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO				-
	Bobina de campo	7	PEÇAS	R\$	1.950,20	R\$	13.651,40
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS	R\$	37,04	R\$	259,31
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS	R\$	44,10	R\$	308,70
	Cunhas	7	PEÇAS	R\$	70,56	R\$	493,92
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS	R\$	194,04	R\$	1.358,28
4.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO				-
	Retentor	7	PEÇAS	R\$	167,58	R\$	1.173,06
	Diafragma	7	PEÇAS	R\$	211,68	R\$	1.481,76
	Mancal	7	PEÇAS	R\$	420,71	R\$	2.945,00
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS	R\$	354,56	R\$	2.481,95
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS	R\$	254,02	R\$	1.778,11
	Escora apoio	7	PEÇAS	R\$	174,64	R\$	1.222,45
	Segmento do mancal	7	PEÇAS	R\$	315,76	R\$	2.210,29
	Disco mancal escora	7	PEÇAS	R\$	248,72	R\$	1.741,07
	Capa de selo	7	PEÇAS	R\$	60,86	R\$	426,01
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS	R\$	68,80	R\$	481,57
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS	R\$	118,19	R\$	827,32
	Vedação para cabo	7	PEÇAS	R\$	56,45	R\$	395,14
	Bujão	7	PEÇAS	R\$	48,51	R\$	339,57
	O-ring	7	PEÇAS	R\$	17,64	R\$	123,48
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS	R\$	195,80	R\$	1.370,63
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS	R\$	322,81	R\$	2.259,68
	Disco de Mola	7	PEÇAS	R\$	12,35	R\$	86,44

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

	Mola	7	PEÇAS	R\$	22,05	R\$	154,35
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$	22,93	R\$	160,52
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS	R\$	39,69	R\$	277,83
	Chaveta	7	PEÇAS	R\$	74,97	R\$	524,79
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS	R\$	18,52	R\$	129,65
4.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO				
4.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO				
	Corpo de válvula	7	PEÇAS	R\$	363,38	R\$	2.543,69
	Disco de válvula	7	PEÇAS	R\$	261,95	R\$	1.833,68
	Anel O-ring	7	PEÇAS	R\$	25,58	R\$	179,05
	Assento de válvula	7	PEÇAS	R\$	147,29	R\$	1.031,06
	Anel de trava	7	PEÇAS	R\$	18,52	R\$	129,65
	Adaptador	7	PEÇAS	R\$	29,11	R\$	203,74
	Tirantes	7	PEÇAS	R\$	440,12	R\$	3.080,83
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS	R\$	29,99	R\$	209,92
	Eixo	7	PEÇAS	R\$	370,44	R\$	2.593,08
	Corpo superior	7	PEÇAS	R\$	52,04	R\$	364,27
	Bucha oitavada	7	PEÇAS	R\$	22,05	R\$	154,35
	Corpo de estágio	7	PEÇAS	R\$	372,20	R\$	2.605,43
	Rotor	7	PEÇAS	R\$	339,57	R\$	2.376,99
	Bucha intermediária	7	PEÇAS	R\$	40,57	R\$	284,00
	Difusor	7	PEÇAS	R\$	81,14	R\$	568,01
	Arruela	7	PEÇAS	R\$	16,76	R\$	117,31
	Proteção do cabo	7	PEÇAS	R\$	97,02	R\$	679,14
	Corpo de sucção	7	PEÇAS	R\$	442,76	R\$	3.099,31
	Crivo	7	PEÇAS	R\$	95,26	R\$	666,71
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS	R\$	335,16	R\$	2.346,11
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS	R\$	149,94	R\$	1.049,57
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO				
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO				
4.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO				
	Anel de desgaste	7	PEÇAS	R\$	264,60	R\$	1.852,20
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV						
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	5	SERVIÇO				
	Buchas de grafite	5	PEÇAS	R\$	441,00	R\$	2.205,00

Folha n. 105
 Processo n. 025-2024
 Rubrica

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Pocos Artesianos.

Folha n° 106
Processo n° 025-2024
RUBRICA 2.381,40 R\$ 11.907,00

5.2	Serviço de rebobinamento do motor	5	SERVIÇO			
	Bobina de campo	5	PEÇAS	R\$	2.381,40	R\$ 11.907,00
	Protetor de bobina inferior/superior	5	PEÇAS	R\$	82,91	R\$ 414,54
	Isoladores Wedge/Slot	5	PEÇAS	R\$	70,56	R\$ 352,80
	Cunhas	5	PEÇAS	R\$	86,44	R\$ 432,18
	Jogo de cabo de saída do motor	5	PEÇAS	R\$	419,44	R\$ 2.097,20
5.3	Serviço técnico do motor	5	SERVIÇO			
	Retentor	5	PEÇAS	R\$	211,68	R\$ 1.058,40
	Diafragma	5	PEÇAS	R\$	229,32	R\$ 1.146,60
	Mancal	5	PEÇAS	R\$	703,84	R\$ 3.519,18
	Disco mancal escora / Disco Encosto	5	PEÇAS	R\$	581,24	R\$ 2.906,19
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	5	PEÇAS	R\$	373,09	R\$ 1.865,43
	Escora apoio	5	PEÇAS	R\$	338,69	R\$ 1.693,44
	Segmento do mancal	5	PEÇAS	R\$	704,72	R\$ 3.523,59
	Disco mancal escora	5	PEÇAS	R\$	527,44	R\$ 2.637,18
	Capa de selo	5	PEÇAS	R\$	60,86	R\$ 304,29
	Sino afastador de areia	5	PEÇAS	R\$	68,80	R\$ 343,98
	Parafuso prisioneiro	5	PEÇAS	R\$	144,65	R\$ 723,24
	Vedação para cabo	5	PEÇAS	R\$	110,25	R\$ 551,25
	Bujão	5	PEÇAS	R\$	58,21	R\$ 291,06
	O-ring	5	PEÇAS	R\$	17,64	R\$ 88,20
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	5	PEÇAS	R\$	284,00	R\$ 1.420,02
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	5	PEÇAS	R\$	436,59	R\$ 2.182,95
	Disco de Mola	5	PEÇAS	R\$	16,76	R\$ 83,79
	Mola	5	PEÇAS	R\$	29,11	R\$ 145,53
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	26,46	R\$ 132,30
	Protetor do diafragma	5	PEÇAS	R\$	48,51	R\$ 242,55
	Chaveta	5	PEÇAS	R\$	83,79	R\$ 418,95
	Anel de trava quadrado	5	PEÇAS	R\$	28,22	R\$ 141,12
5.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	5	SERVIÇO			
5.5	Serviço técnico do bombeador	5	SERVIÇO			
	Corpo de válvula	5	PEÇAS	R\$	688,84	R\$ 3.444,21
	Disco de válvula	5	PEÇAS	R\$	432,18	R\$ 2.160,90
	Anel O-ring	5	PEÇAS	R\$	30,87	R\$ 154,35
	Assento de válvula	5	PEÇAS	R\$	292,82	R\$ 1.464,12
	Anel de trava	5	PEÇAS	R\$	21,17	R\$ 105,84

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Pocos Artesianos.

				Folha n° 107	
	Adaptador	5	PEÇAS	R\$ 25,58	R\$ 127,89
	Tirantes	5	PEÇAS	R\$ 519,50	R\$ 2.597,49
	Parafuso do eixo	5	PEÇAS	R\$ 20,29	R\$ 101,43
	Eixo	5	PEÇAS	R\$ 631,51	R\$ 3.157,56
	Corpo superior	5	PEÇAS	R\$ 46,75	R\$ 233,73
	Bucha oitavada	5	PEÇAS	R\$ 22,05	R\$ 110,25
	Corpo de estágio	5	PEÇAS	R\$ 594,47	R\$ 2.972,34
	Rotor	5	PEÇAS	R\$ 431,30	R\$ 2.156,49
	Bucha intermediária	5	PEÇAS	R\$ 33,52	R\$ 167,58
	Difusor	5	PEÇAS	R\$ 305,17	R\$ 1.525,86
	Arruela	5	PEÇAS	R\$ 21,17	R\$ 105,84
	Proteção do cabo	5	PEÇAS	R\$ 194,04	R\$ 970,20
	Corpo de sucção	5	PEÇAS	R\$ 780,57	R\$ 3.902,85
	Crivo	5	PEÇAS	R\$ 185,22	R\$ 926,10
	Luva de acoplamento	5	PEÇAS	R\$ 520,38	R\$ 2.601,90
	Tampa do diafragma	5	PEÇAS	R\$ 254,90	R\$ 1.274,49
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	5	SERVIÇO		-
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	5	SERVIÇO		-
5.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	5	SERVIÇO		-
	Anel de desgaste	5	PEÇAS	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV e 30CV:				
1.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO		-
	Relé de fase	10	PEÇAS	R\$ 176,40	R\$ 1.764,00
	Relé de nível	10	PEÇAS	R\$ 211,68	R\$ 2.116,80
	Jogo de Fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$ 158,76	R\$ 1.587,60
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	10	PEÇAS	R\$ 211,68	R\$ 2.116,80
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	10	PEÇAS	R\$ 35,28	R\$ 352,80
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	10	PEÇAS	R\$ 432,18	R\$ 4.321,80
	Jogo de para-raio	10	PEÇAS	R\$ 264,60	R\$ 2.646,00
	Transformador de comando de 220/380V	10	PEÇAS	R\$ 684,04	R\$ 6.840,40
	Voltímetro de 0 a 500V	10	PEÇAS	R\$ 49,39	R\$ 493,92
	Amperímetro de 0 a 100A	10	PEÇAS	R\$ 68,80	R\$ 687,96
	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	10	PEÇAS	R\$ 70,56	R\$ 705,60
	Jogo de Cabo flexível 750V 16mm	10	PEÇAS	R\$ 52,92	R\$ 529,20

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n° 108

	Contactora auxiliar para comando	10	PEÇAS	R\$	299,88	R\$	2.998,80
	Botão de comando duplo	10	PEÇAS	R\$	67,74	R\$	677,40
	Relé de tempo 30 segundos	10	PEÇAS	R\$	185,22	R\$	1.852,20
	Jogo de Terminal a compressão 25mm	10	PEÇAS	R\$	35,28	R\$	352,80
	Contator de força 3RT10 106	10	PEÇAS	R\$	573,30	R\$	5.733,00
	Jogo de Sinalizadores de painel	10	PEÇAS	R\$	22,93	R\$	229,32
	Contator 3RT 1036	10	PEÇAS	R\$	676,00	R\$	6.760,04
	Contator 3RT 1035	10	PEÇAS	R\$	392,59	R\$	3.925,88
	Relé de tempo (15 segundos)	10	PEÇAS	R\$	185,22	R\$	1.852,20
	Programador de horário	10	PEÇAS	R\$	299,88	R\$	2.998,80
	Chave coletora para automação de mancal	10	PEÇAS	R\$	74,09	R\$	740,88
	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	10	PEÇAS	R\$	44,10	R\$	441,00
	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	10	PEÇAS	R\$	88,20	R\$	882,00
	Jogo de Cabo flexível 1mm	10	PEÇAS	R\$	26,46	R\$	264,60
	Contactora de partida	10	PEÇAS	R\$	299,88	R\$	2.998,80
	Suporte para relé de sobrecarga	10	PEÇAS	R\$	52,92	R\$	529,20
	Transformador de comando p/ medição de corrente	10	PEÇAS	R\$	70,56	R\$	705,60
	Amperímetro de 0 a 150	10	PEÇAS	R\$	105,84	R\$	1.058,40
	Jogo de fusíveis de 160 a 200	10	PEÇAS	R\$	321,93	R\$	3.219,30
	Contactora para 32A	10	PEÇAS	R\$	351,04	R\$	3.510,36
	Base para fusível de 200A NH00	10	PEÇAS	R\$	232,85	R\$	2.328,48
	Jogo de Disjuntor de 10A	10	PEÇAS	R\$	37,04	R\$	370,44
	Jogo de Terminal a compressão 35mm	10	PEÇAS	R\$	47,04	R\$	470,40
	Jogo de fusível 125A	10	PEÇAS	R\$	216,97	R\$	2.169,72
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:						
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO				
	Relé de fase	3	PEÇAS	R\$	176,40	R\$	529,20
	Relé de nível	3	PEÇAS	R\$	211,68	R\$	635,04
	Jogo de Fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$	158,76	R\$	476,28
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	3	PEÇAS	R\$	211,68	R\$	635,04
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	3	PEÇAS	R\$	35,28	R\$	105,84
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	3	PEÇAS	R\$	432,18	R\$	1.296,54
	Jogo de para-raio	3	PEÇAS	R\$	264,60	R\$	793,80
	Transformador de comando de 220/380V	3	PEÇAS	R\$	821,14	R\$	2.463,42
	Voltímetro de 0 a 500V	3	PEÇAS	R\$	49,39	R\$	148,17

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n: 109

Item	QTD	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
Amperímetro de 0 a 100A	3	PEÇAS	R\$ 68,80	R\$ 206,39
Jogo de cabo flexível 750V 25mm	3	PEÇAS	R\$ 70,56	R\$ 211,68
Jogo de cabo flexível 750V 16mm	3	PEÇAS	R\$ 52,92	R\$ 158,76
Contactador auxiliar para comando	3	PEÇAS	R\$ 634,06	R\$ 1.902,18
Botão de comando duplo	3	PEÇAS	R\$ 61,74	R\$ 185,22
Relé de tempo 30 segundos	3	PEÇAS	R\$ 185,22	R\$ 555,66
Jogo de terminal a compressão 25mm	3	PEÇAS	R\$ 35,28	R\$ 105,84
Contator de força 3RT10 106	3	PEÇAS	R\$ 573,30	R\$ 1.719,90
Sinalizador de painel	3	PEÇAS	R\$ 22,93	R\$ 68,80
Contator 3RT 1036	3	PEÇAS	R\$ 2.168,74	R\$ 6.506,22
Contator 3RT 1035	3	PEÇAS	R\$ 2.074,66	R\$ 6.223,98
Relé de tempo (15 segundos)	3	PEÇAS	R\$ 185,22	R\$ 555,66
Programador de horário	3	PEÇAS	R\$ 299,88	R\$ 899,64
Chave coletora para automação de mancal	3	PEÇAS	R\$ 74,09	R\$ 222,26
Jogo de terminal de compressão a 50mm	3	PEÇAS	R\$ 44,10	R\$ 132,30
Jogo de cabo flexível 750V 35mm	3	PEÇAS	R\$ 88,20	R\$ 264,60
Jogo de cabo flexível 1mm	3	PEÇAS	R\$ 25,25	R\$ 75,76
Contactador de partida	3	PEÇAS	R\$ 299,88	R\$ 899,64
Suporte para relé de sobrecarga	3	PEÇAS	R\$ 52,92	R\$ 158,76
Transformador de corrente p/ medição	3	PEÇAS	R\$ 70,56	R\$ 211,68
Amperímetro de 0 a 150	3	PEÇAS	R\$ 105,84	R\$ 317,52
Jogo de Fusível de 160 a 200	3	PEÇAS	R\$ 321,93	R\$ 965,79
Contactor para 32A	3	PEÇAS	R\$ 351,04	R\$ 1.053,11
Jogo de Base para fusível de 200A NH00	3	PEÇAS	R\$ 232,85	R\$ 698,54
Jogo de Disjuntor de 10A	3	PEÇAS	R\$ 37,04	R\$ 111,13
Jogo de terminal a compressão 35mm	3	PEÇAS	R\$ 30,87	R\$ 92,61
Jogo de Fusível 125A	3	PEÇAS	R\$ 216,97	R\$ 650,92

TOTAL: R\$ 431.340,00

CONSTRUTORA HIDRO ARAGUAIA
 RUA SANTA CLARA Nº 117 - JARDIM AMERICA
 CEP: 65.000-000 - AÇAILÂNDIA - MA
 CPF: 037.135.963-52

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"				
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$ 392,00	R\$ 4.312,00
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$ 1.372,00	R\$ 15.092,00
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$ 882,00	R\$ 9.702,00

Rua Santa Clara Nº 117 - Jardim America fone: (99) 3523-3604 - Açailândia - MA

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e
Serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas
D'água, montagem de Painéis, Perfuração e
Manutenção de Poços Artesianos.

					Folha nº	
1.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$	294,00	3.234,00
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	882,00	9.702,00
1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	245,00	2.695,00
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"					
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO	R\$	686,00	7.546,00
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO	R\$	1.960,00	21.560,00
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO	R\$	1.176,00	12.936,00
2.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO	R\$	392,00	4.312,00
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	1.568,00	17.248,00
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	392,00	4.312,00
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	147,00	1.617,00
2.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO	R\$	137,20	1.509,20
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"					
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO	R\$	980,00	6.860,00
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO	R\$	2.352,00	16.464,00
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO	R\$	1.666,00	11.662,00
3.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO	R\$	392,00	2.744,00
3.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO	R\$	1.568,00	10.976,00
3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO	R\$	490,00	3.430,00
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO	R\$	245,00	1.715,00
3.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO	R\$	245,00	1.715,00
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"					
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	4	SERVIÇO	R\$	980,00	3.920,00
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	4	SERVIÇO	R\$	1.862,00	7.448,00
4.3	Serviço técnico do motor	4	SERVIÇO	R\$	1.568,00	6.272,00
4.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	4	SERVIÇO	R\$	392,00	1.568,00
4.5	Serviço técnico do bombeador	4	SERVIÇO	R\$	1.078,00	4.312,00
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	4	SERVIÇO	R\$	490,00	1.960,00
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	4	SERVIÇO	R\$	1.176,00	4.704,00
4.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	4	SERVIÇO	R\$	1.176,00	4.704,00
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV					

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas D'água, montagem de Painéis, Perfuração e Manutenção de Poços Artesianos.

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	2	SERVIÇO	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.960,00	R\$ 3.920,00
5.3	Serviço técnico do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.666,00	R\$ 3.332,00
5.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	2	SERVIÇO	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
5.5	Serviço técnico do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 490,00	R\$ 980,00
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.274,00	R\$ 2.548,00
5.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	2	SERVIÇO	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV a 30CV:				
1.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO	R\$ 1.372,00	R\$ 13.720,00
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:				
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO	R\$ 2.719,50	R\$ 8.158,50

TOTAL: R\$ 248.297,70

TOTAL PEÇAS E SERVIÇOS: R\$ 679.637,70

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 679.637,70 (Seiscentos e setenta e nove mil e seiscentos e trinta e sete reais e setenta centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, Serviços, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Tarcísio Pimentel Cordeiro

Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Casado

CPF: 037.135.963-52 RG: 0172294620010

Endereço: Rua Madureira nº 10, Bairro: Maranhão Novo CEP: 65.903-103.

Assinatura: 
Tarcísio Pimentel Cordeiro
CPF: 037.135.963-52

HIDRO ARAGUAIA

CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.033.430/0001-06

Vendas de Materiais Elétricos, Rebobinamento e
serviços Elétricos Em Geral, Consertos de Bombas
D'água, montagem de Painéis, Perfuração e
Manutenção de Poços Artesianos.

Folha n° 112

Processo n° 025-2024

Rubrica RJ

08 de Fevereiro de 2024, Imperatriz - MA.



HIDRO ARAGUAIA CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.033.430/0001-06
Rua Santa Clara Nº 117 - Jardim América - Imperatriz - MA
CEP: 55073-000

HIDRO ARAGUAIA CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA

TARCÍSIO PIMENTEL CORDEIRO