

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> SAMAE - SERV. AUT. MUN. ÁGUA E ESGOTO DE SÃO LUDGERO	<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b> <b>Nr.: 2/2024</b>
	<b>Processo Adm.:</b> 12/2024 <b>Data do Processo:</b> 25/04/2024

**CNPJ:** 86.446.630/0001-00      **Telefone:** (48) 3657-1444  
**Endereço:** Av. Monsenhor Frederico Tombrock, 612 - CENTRO  
**CEP:** 88730-000 - São Ludgero

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 12/2024  
**b) Nr. Licitação:** 2/2024 - PE  
**c) Modalidade:** Pregão eletrônico  
**d) Data de Homologação:** 03/06/2024  
**e) Objeto da Licitação:** *Registro de preços para contratação eventual de serviços e peças para manutenção de conjuntos motobomba e motores elétricos a fins de atender o setor de captação e distribuição de água e esgoto sanitário do SAMAE.*

**Lote: 1**

**Participante: ELETRONANDO SOLUCOES EM IRRIGACAO E MOTOBOMBAS LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Kit reparo para bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	UN	842,44	3.369,76
2	Kit triturador (móvel/fixo) para bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	UN	434,25	1.737,00
3	Placa de fundo para bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	UN	338,71	1.354,84
4	Propulsor para bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	UN	165,01	660,04
5	Óleo dielétrico para bomba ABS PIRANHA-08/2	8,000	UN	68,61	548,88
6	Serviço de rebobinagem de bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	SERV	1.076,94	4.307,76
7	Serviço de teste de bancada de bomba ABS PIRANHA-08/2	4,000	SERV	338,71	1.354,84
8	Kit reparo para bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	UN	3.213,45	6.426,90
9	Kit triturador (móvel/fixo) para bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	UN	1.198,53	2.397,06
10	Placa de fundo para bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	UN	1.945,44	3.890,88
11	Propulsor para bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	UN	2.518,65	5.037,30
12	Óleo dielétrico para bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	4,000	UN	69,48	277,92
13	Serviço de rebobinagem de bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	SERV	1.737,00	3.474,00
14	Serviço de teste de bancada de bomba ABS PIRANHA-PE 45/2-C-60EX	2,000	SERV	347,40	694,80
15	Kit reparo para bomba PIRANHA M46/2D	2,000	UN	2.674,98	5.349,96
16	Kit triturador (móvel/fixo) para bomba PIRANHA M46/2D	2,000	UN	1.129,05	2.258,10
17	Placa de fundo para bomba PIRANHA M46/2D	2,000	UN	1.910,70	3.821,40
18	Propulsor para bomba PIRANHA M46/2D	2,000	UN	2.431,80	4.863,60
19	Óleo dielétrico para bomba PIRANHA M46/2D	4,000	UN	69,48	277,92
20	Serviço de rebobinagem de bomba PIRANHA M46/2D	2,000	SERV	1.754,37	3.508,74
21	Serviço de teste de bancada de bomba PIRANHA M46/2D	2,000	SERV	347,40	694,80
22	Kit reparo para bomba PIRANHA S30/2	3,000	UN	2.084,40	6.253,20
23	Kit triturador (móvel/fixo) para bomba PIRANHA S30/2	3,000	UN	1.129,05	3.387,15
24	Placa de fundo para bomba PIRANHA S30/2	3,000	UN	1.389,60	4.168,80
25	Propulsor para bomba PIRANHA S30/2	3,000	UN	67,74	203,22

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
26	Óleo dielétrico para bomba PIRANHA S30/2	6,000	UN	1.650,15	9.900,90
27	Serviço de rebobinagem de bomba PIRANHA S30/2	3,000	SERV	1.172,47	3.517,41
28	Serviço de teste de bancada de bomba PIRANHA S30/2	3,000	SERV	338,71	1.016,13
29	Kit reparo para bomba PIRANHA S20/2	2,000	UN	1.789,11	3.578,22
30	Kit triturador (móvel/fixo) para bomba PIRANHA S20/2	2,000	UN	720,85	1.441,70
31	Placa de fundo para bomba PIRANHA S20/2	2,000	UN	1.406,10	2.812,20
32	Propulsor para bomba PIRANHA S20/2	2,000	UN	1.294,06	2.588,12
33	Óleo dielétrico para bomba PIRANHA S20/2	4,000	UN	68,61	274,44
34	Serviço de rebobinagem de bomba PIRANHA S20/2	2,000	SERV	1.068,25	2.136,50
35	Serviço de teste de bancada de bomba PIRANHA S20/2	2,000	SERV	338,71	677,42
36	Kit reparo para bomba UNI 100M	4,000	UN	165,01	660,04
37	Propulsor para bomba UNI 100M	4,000	UN	73,82	295,28
38	Câmara para bomba UNI 100M	4,000	UN	694,80	2.779,20
39	Estatador para bomba UNI 100M	4,000	UN	781,65	3.126,60
40	Kit cabo para bomba UNI 100M	4,000	UN	338,71	1.354,84
41	Óleo dielétrico para bomba UNI 100M	8,000	UN	68,61	548,88
42	Serviço de rebobinagem de bomba UNI 100M	4,000	SERV	686,11	2.744,44
43	Serviço de teste de bancada e bomba UNI 100M	4,000	SERV	147,64	590,56
44	Kit reparo para bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	217,12	1.736,96
45	Propulsor para bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	69,48	555,84
46	Câmara para bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	842,44	6.739,52
47	Estatador para bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	1.268,01	10.144,08
48	Kit cabo para bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	347,40	2.779,20
49	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 250T	16,000	UN	484,62	7.753,92
50	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 250T	8,000	UN	260,55	2.084,40
51	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 250T	8,000	SERV	147,64	1.181,12
52	Kit reparo para bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	217,12	868,48
53	Propulsor para bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	83,37	333,48
54	Câmara para bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	833,76	3.335,04
55	Estatador para bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	1.129,05	4.516,20
56	Kit cabo para bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	338,71	1.354,84
57	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 300M	8,000	UN	68,61	548,88
58	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 300M	4,000	UN	764,28	3.057,12
59	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 300M	4,000	SERV	147,64	590,56
60	Kit reparo para bomba ROBUSTA 300T	8,000	UN	217,12	1.736,96
61	Propulsor para bomba ROBUSTA 300T	8,000	UN	83,37	666,96
62	Câmara para bomba ROBUSTA 300T	8,000	UN	833,76	6.670,08
63	Estatador para bomba ROBUSTA 300T	8,000	UN	1.139,47	9.115,76
64	Kit cabo para bomba ROBUSTA 300T	8,000	UN	347,40	2.779,20
65	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 300T	16,000	UN	69,48	1.111,68
66	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 300T	8,000	SERV	781,65	6.253,20
67	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 300T	8,000	SERV	147,64	1.181,12
68	Kit reparo para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	434,25	868,50
69	Propulsor para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	408,19	816,38
70	Câmara para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	1.676,20	3.352,40
71	Placa de fundo para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	416,88	833,76

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
72	Estatore para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	1.728,31	3.456,62
73	Kit cabo para bomba ROBUSTA 400T	2,000	UN	347,40	694,80
74	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 400T	4,000	UN	69,48	277,92
75	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 400T	2,000	SERV	772,96	1.545,92
76	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 400T	2,000	SERV	198,88	397,76
77	Kit reparo para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	434,25	868,50
78	Propulsor para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	642,69	1.285,38
79	Câmara para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	1.684,89	3.369,78
80	Placa de fundo para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	312,66	625,32
81	Estatore para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	1.737,00	3.474,00
82	Kit cabo para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	UN	347,40	694,80
83	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 400T-SI-B	4,000	UN	69,48	277,92
84	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	SERV	751,25	1.502,50
85	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 400T-SI-B	2,000	SERV	199,75	399,50
86	Kit reparo para bomba ROBUSTA 500T	6,000	UN	434,25	2.605,50
87	Propulsor para bomba ROBUSTA 500T	6,000	SERV	555,84	3.335,04
88	Câmara para bomba ROBUSTA 500T	6,000	UN	1.823,85	10.943,10
89	Placa de fundo para bomba ROBUSTA 500T	6,000	UN	373,45	2.240,70
90	Estatore para bomba ROBUSTA 500T	6,000	UN	2.822,62	16.935,72
91	Kit cabo para bomba ROBUSTA 500T	6,000	UN	347,40	2.084,40
92	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 500T	12,000	UN	69,48	833,76
93	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 500T	6,000	SERV	946,66	5.679,96
94	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 500T	6,000	SERV	199,76	1.198,56
95	Kit reparo para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	668,74	4.012,44
96	Propulsor para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	842,43	5.054,58
97	Câmara para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	1.945,44	11.672,64
98	Placa de fundo para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	416,88	2.501,28
99	Estatore para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	2.848,68	17.092,08
100	Kit cabo para bomba ROBUSTA 850T	6,000	UN	416,88	2.501,28
101	Óleo dielétrico para bomba ROBUSTA 850T	12,000	UN	69,48	833,76
102	Serviço de rebobinagem de bomba ROBUSTA 850T	6,000	SERV	1.146,42	6.878,52
103	Serviço de teste de bancada de bomba ROBUSTA 850T	6,000	SERV	199,75	1.198,50
104	Kit reparo para bomba EJ 20B	10,000	UN	712,17	7.121,70
105	Propulsor para bomba EJ 20B	10,000	UN	842,44	8.424,40
106	Câmara para bomba EJ 20B	10,000	UN	1.693,57	16.935,70
107	Placa de fundo para bomba EJ 20B	10,000	UN	668,74	6.687,40
108	Estatore para bomba EJ 20B	10,000	UN	2.918,16	29.181,60
109	Kit cabo para bomba EJ 20B	10,000	UN	686,11	6.861,10
110	Óleo dielétrico para bomba EJ 20B	20,000	UN	69,48	1.389,60
111	Serviço de rebobinagem de bomba EJ 20B	10,000	SERV	990,09	9.900,90
112	Serviço de teste de bancada de bomba EJ 20B	10,000	SERV	243,18	2.431,80
113	Kit reparo para bomba EJ 30B	2,000	UN	2.780,48	5.560,96
114	Propulsor para bomba EJ 30B	2,000	UN	755,59	1.511,18
115	Câmara para bomba EJ 30B	2,000	UN	2.084,41	4.168,82
116	Placa de fundo para bomba EJ 30B	2,000	UN	2.084,40	4.168,80
117	Estatore para bomba EJ 30B	2,000	UN	4.299,07	8.598,14

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
118	Kit cabo para bomba EJ 30B	2,000	UN	1.415,65	2.831,30
119	Óleo dielétrico para bomba EJ 30B	6,000	UN	68,61	411,66
120	Serviço de rebobinagem de bomba EJ 30B	2,000	SERV	1.120,36	2.240,72
121	Serviço de teste de bancada de bomba EJ 30B	2,000	SERV	293,55	587,10
122	Kit reparo para bomba EJ 40BV	4,000	UN	832,89	3.331,56
123	Propulsor para bomba EJ 40BV	4,000	UN	755,59	3.022,36
124	Câmara para bomba EJ 40BV	4,000	UN	1.884,64	7.538,56
125	Placa de fundo para bomba EJ 40BV	4,000	UN	468,99	1.875,96
126	Estatore para bomba EJ 40BV	4,000	UN	4.012,47	16.049,88
127	Kit cabo para bomba EJ 40BV	4,000	UN	1.415,65	5.662,60
128	Óleo dielétrico para bomba EJ 40BV	8,000	UN	67,74	541,92
129	Serviço de rebobinagem de bomba EJ 40BV	4,000	SERV	1.172,47	4.689,88
130	Serviço de teste de bancada de bomba EJ 40BV	4,000	SERV	294,42	1.177,68
131	Kit reparo para bomba AFP 100-407	4,000	UN	5.732,10	22.928,40
132	Propulsor para bomba AFP 100-407	4,000	UN	3.300,30	13.201,20
133	Câmara para bomba AFP 100-407	4,000	UN	8.398,39	33.593,56
134	Estatore para bomba AFP 100-407	4,000	UN	6.826,41	27.305,64
135	Kit cabo para bomba AFP 100-407	4,000	UN	3.560,85	14.243,40
136	Óleo dielétrico para bomba AFP 100-407	6,000	UN	68,61	411,66
137	Serviço de rebobinagem de bomba AFP 100-407	4,000	SERV	2.040,97	8.163,88
138	Serviço de teste de bancada de bomba AFP 100-407	4,000	SERV	790,33	3.161,32
139	Kit reparo para bomba AFP 101-420	4,000	UN	7.694,91	30.779,64
140	Propulsor para bomba AFP 101-420	4,000	UN	3.500,05	14.000,20
141	Câmara para bomba AFP 101-420	4,000	UN	8.398,39	33.593,56
142	Estatore para bomba AFP 101-420	4,000	UN	9.353,74	37.414,96
143	Kit cabo para bomba AFP 101-420	4,000	UN	4.055,89	16.223,56
144	Óleo dielétrico para bomba AFP 101-420	6,000	UN	68,61	411,66
145	Serviço de rebobinagem de bomba AFP 101-420	4,000	SERV	3.647,70	14.590,80
146	Serviço de teste de bancada de bomba AFP 101-420	4,000	SERV	790,33	3.161,32
147	Serviço de manutenção geral, técnico e auxiliar técnico de equipamentos Sulzer- diurno	500,000	HRS	117,24	58.620,00
148	Serviço de manutenção geral, técnico e auxiliar técnico de equipamentos Sulzer- noturno	200,000	HRS	248,39	49.678,00
149	Serviço de usinagem de equipamentos Sulzer	300,000	HRS	149,38	44.814,00
<b>Total do Participante:</b>					<b>898.999,97</b>

**Lote: 2****Participante: ELETRONANDO SOLUCOES EM IRRIGACAO E MOTOBOMBAS LTDA**

150	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba Crivo para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	166,00	332,00
151	Kit rolamentos para bomba Crivo para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	139,00	278,00
152	Crivo para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	127,00	254,00
153	Placa de fundo para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	386,00	772,00
154	Caracol para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	548,00	1.096,00
155	Rotor para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	150,00	300,00
156	Kit carcaça para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	3.207,00	6.414,00
157	Kit parafusos para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	28,00	56,00
158	Óleo dielétrico para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	4,000	UN	61,00	244,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
159	Kit tampa + cabo para bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	919,00	1.838,00
160	Serviço de rebobinagem de bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	SERV	684,00	1.368,00
161	Serviço de teste de bancada de bomba BRAVA E10 TRIF 380V	2,000	UN	131,00	262,00
162	Kit rolamentos para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	123,00	246,00
163	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	216,00	432,00
164	Kit acoplamento para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	224,00	448,00
165	Eixo para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	224,00	448,00
166	Chaveta para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	26,00	52,00
167	Kit corpo de saída para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	1,000	UN	347,00	347,00
168	Rotor BR para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	3,000	UN	332,00	996,00
169	Divisão para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	3,000	UN	231,00	693,00
170	Bucha de distância para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	6,000	UN	378,00	2.268,00
171	Bucha de sinterizada para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	UN	75,00	150,00
172	Kit lateral de entrada para bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	1,000	UN	371,00	371,00
173	Serviço de rebobinagem de bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	SERV	765,00	1.530,00
174	Serviço de teste de bancada de bomba ME-BR 1315 1,5CV 2/3 TRIF	2,000	SERV	88,00	176,00
175	Kit rolamentos para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	77,00	154,00
176	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	432,00	864,00
177	Kit acoplamento para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	224,00	448,00
178	Eixo para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	448,00	896,00
179	Chaveta para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	23,00	46,00
180	Kit corpo de saída para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	1,000	UN	340,00	340,00
181	Rotor BR para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	4,000	UN	324,00	1.296,00
182	Divisão para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	4,000	UN	231,00	924,00
183	Bucha de distância para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	8,000	UN	216,00	1.728,00
184	Bucha de sinterizada para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	UN	30,00	60,00
185	Kit lateral de entrada para bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	1,000	UN	494,00	494,00
186	Serviço de rebobinagem de bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	SERV	842,00	1.684,00
187	Serviço de teste de bancada de bomba ME-BR 1420 2,0CV 2/3 TRIF	2,000	SERV	88,00	176,00
188	Kit rolamentos para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	105,00	420,00
189	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	224,00	896,00
190	Kit acoplamento para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	255,00	1.020,00
191	Eixo para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	208,00	832,00
192	Chaveta para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	23,00	92,00
193	Kit corpo de saída para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	2,000	UN	448,00	896,00
194	Rotor BR para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	595,00	2.380,00
195	Divisão para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	340,00	1.360,00
196	Bucha de distância para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	8,000	UN	239,00	1.912,00
197	Contraporca rotor para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	UN	74,00	296,00
198	Lateral de entrada para bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	2,000	UN	463,00	926,00
199	Serviço de rebobinagem de bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	SERV	1.298,00	5.192,00
200	Serviço de teste de bancada de bomba ME-BR 2250 5,0CV 4V TRIF	4,000	SERV	123,00	492,00
201	Kit rolamentos para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	162,00	648,00
202	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	177,70	710,80

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
203	Kit acoplamento para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	224,10	896,40
204	Eixo para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	486,90	1.947,60
205	Chaveta para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	28,00	112,00
206	Kit corpo de saída para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	2,000	UN	742,00	1.484,00
207	Rotor AL para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	16,000	UN	220,00	3.520,00
208	Divisão para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	8,000	UN	347,80	2.782,40
209	Bucha de distância para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	16,000	UN	247,30	3.956,80
210	Bucha sinterizada para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	30,90	123,60
211	Contraporca rotor para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	23,10	92,40
212	Kit tubo de cobre para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	146,80	587,20
213	Lateral de entrada para bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	2,000	UN	718,80	1.437,60
214	Serviço de rebobinagem de bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	SERV	1.971,10	7.884,40
215	Serviço de teste de bancada de bomba ME-AL 24100V 10,0CV 4V TRIF	4,000	UN	158,40	633,60
216	Kit vedação (anéis ORING's e selo mecânico) para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	177,70	710,80
217	Kit rolamento para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	193,20	772,80
218	Kit acoplamento para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	224,10	896,40
219	Eixo para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	711,10	2.844,40
220	Chaveta para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	34,00	136,00
221	Kit corpo de saída para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	2,000	UN	742,00	1.484,00
222	Rotor AL para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	12,000	UN	231,00	2.772,00
223	Divisão para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	12,000	UN	347,80	4.173,60
224	Bucha de distância para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	24,000	UN	247,30	5.935,20
225	Bucha sinterizada para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	30,90	123,60
226	Contraporca rotor para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	24,73	98,92
227	Kit tubo de cobre para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	UN	154,00	616,00
228	Lateral de entrada para bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	2,000	UN	718,80	1.437,60
229	Serviço de rebobinagem de bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	SERV	2.566,30	10.265,20
230	Serviço de teste de bancada de bomba ME-BR 26150V 15,0CV 4V TRIF	4,000	SERV	160,78	643,12
231	Kit rolamentos para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	873,40	3.493,60
232	Kit rolamentos para motor da bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	842,50	3.370,00
233	Kit intermediário com tampa de pressão para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	2,000	UN	749,80	1.499,60
234	Anel de desgaste para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	168,50	674,00
235	Kit juntas para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	8,000	UN	131,40	1.051,20
236	Kit bucha do selo para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	1.136,30	4.545,20
237	Selo mecânico do selo para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	255,00	1.020,00
238	Kit parafusos para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	50,20	200,80
239	Rotor FE para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	602,90	2.411,60
240	Parafuso fixador de rotor para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	UN	293,70	1.174,80
241	Kit caracol para bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	2,000	UN	2.991,50	5.983,00
242	Serviço de rebobinagem de bomba FIT 100-065-160F 20,0CV2P 4V RT150 TRIF	4,000	SERV	3.107,40	12.429,60

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
243	Kit rolamentos para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	850,00	1.700,00
244	Kit vedação para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	216,40	432,80
245	Chaveta para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UNI	52,50	105,00
246	Eixo para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	2.782,00	5.564,00
247	Kit parafuso para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	77,00	154,00
248	Anel de desgaste para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	170,00	340,00
249	Selo mecânico para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	255,00	510,00
250	Kit bucha de selo para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	1.230,18	2.460,36
251	Rotor FE para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	1.136,30	2.272,60
252	Kit Caracol para bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	3.339,30	6.678,60
253	Kit rolamentos para motor FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	UN	1.136,30	2.272,60
254	Serviço de rebobinagem de bomba FIT 100-065-250 MANC RT260	2,000	SERV	10.049,00	20.098,00
255	Kit rolamentos para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	850,00	1.700,00
256	Kit vedação para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	216,00	432,00
257	Chaveta para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	52,00	104,00
258	Eixo para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	2.812,10	5.624,20
259	Kit parafuso para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	77,00	154,00
260	Anel de desgaste para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	170,00	340,00
261	Selo mecânico para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	247,00	494,00
262	Kit bucha de selo para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	1.221,00	2.442,00
263	Rotor FE para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	1.128,50	2.257,00
264	Kit Caracol para bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	3.942,00	7.884,00
265	Kit rolamentos para motor FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	UN	1.082,00	2.164,00
266	Serviço de rebobinagem de bomba FIT 125-065-250 MANC RT269	2,000	SERV	9.971,00	19.942,00
267	Serviço de manutenção geral, técnico e auxiliar técnico de equipamentos Schneider - diurno	200,000	HRS	102,00	20.400,00
268	Serviço de manutenção geral, técnico e auxiliar técnico de equipamentos Schneider - noturno	80,000	SERV	214,00	17.120,00
269	Serviço de usinagem de equipamentos Schneider	200,000	HRS	132,90	26.580,00
				<b>Total do Participante:</b>	<b>295.000,00</b>

**Total Geral: 1.193.999,97**

São Ludgero, 03/06/2024

.....  
 Maihcon Matias  
 DIRETOR SAMAE

.....  
 Assinatura do Responsável