



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 14/2026

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO SOLICITADO

Registro de preços visando a contratação de empresa especializada para manutenção corretiva/preventiva com fornecimento de peças para motores elétricos distribuídos nas Estações e Centros de Reservação desta Autarquia pelo período de 12 (doze) meses.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Os motores elétricos da Autarquia são responsáveis pelo bombeamento de água bruta da Estação de Captação de Água até a Estação de Tratamento de Água. Após o tratamento a água potável é distribuída aos reservatórios espalhados pela cidade, sendo que cada localidade possui conjuntos motor-bomba responsáveis pela distribuição da mesma por toda a cidade.

2.2 Na Estação de Tratamento de Esgoto é responsável pelo bombeamento do fosso de entrada para o início do tratamento.

2.3 Para que haja o perfeito funcionamento dos sistemas, torna-se imprescindível a manutenção preditiva/corretiva dos equipamentos elétricos, para que a distribuição de água potável não sofra interferências e o esgoto não extravaze para o rio.

3. ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO

3.1 DESCRITIVO DO SERVIÇO

3.1.1 Os serviços e peças abaixo descritos servem de base para a realização das manutenções. Ao desmontar os equipamentos, a Contratada deverá verificar a troca da peça ou a recuperação da mesma (eixo, tampas, etc) a real necessidade, ou seja, caso seja possível a recuperação das peças (eixo, tampas, etc). O mesmo serve para os serviços de rebobinamento e rejuvenescimento do motor. Os ventiladores serão substituídos caso também seja necessário. No caso dos rolamentos e anéis, os mesmos deverão ser substituídos em cada manutenção.

3.2 ENSAIOS ELÉTRICOS

3.2.1 Todos os motores elétricos deverão passar por ensaios, obedecendo às especificações prescritas nas últimas revisões das Normas ABNT NBR 5383, ABNT NBR 17094 e demais necessárias.

3.2.2 Após a execução dos ensaios a Contratada deverá emitir um relatório técnico contendo os resultados obtidos nos ensaios e um parecer técnico liberando o equipamento, assinado pelo responsável.

3.3 SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

3.3.1 Caso houver a necessidade de substituição de peças durante a manutenção corretiva/preditiva que não esteja alencada nos lotes, a Contratada deverá enviar orçamento prévio à SAECIL, informando a relação de peças e seus respectivos valores para aprovação.

3.3.2 A SAECIL poderá realizar a cotação das peças com outros fornecedores e optar pelo melhor custo ofertado.

4. VALOR ESTIMADO

4.1. Os valores unitários e global estimados para a aquisição são os seguintes:

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG 250CV - 1785 RPM – 315S/M Endereço: Rodovia Anhanguera (SP330) km 199+300 mts. Pista Norte- Bairro Souza Queiroz Leme/SP				
SERVIÇOS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
01	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	08	R\$ 12.519,13	R\$ 100.153,04
02	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	08	R\$ 1.964,14	R\$ 15.713,12
03	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	08	R\$ 378,68	R\$ 3.029,44
04	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	08	R\$ 380,39	R\$ 3.043,12
05	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	08	R\$ 391,85	R\$ 3.134,80
06	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	08	R\$ 375,43	R\$ 3.003,44
07	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	08	R\$ 106,15	R\$ 849,20
08	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	08	R\$ 648,27	R\$ 5.186,16
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 16.764,04	R\$ 134.112,32
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
09	Jogo de rolamentos	08	R\$ 774,04	R\$ 6.192,32
10	Jogo de anéis	08	R\$ 319,93	R\$ 2.559,44
11	Eixo com chaveta	08	R\$ 1.638,62	R\$ 13.108,96
12	Tampa L.A.	08	R\$ 1.071,93	R\$ 8.575,44
13	Tampa L.O.A.	08	R\$ 1.764,73	R\$ 14.117,84
14	Ventilador	08	R\$ 70,02	R\$ 560,16
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 5.639,27	R\$ 45.114,16

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG W22 – 12,5CV - 1760 RPM – 132M – 60HZ
Endereços: Rua Sebastião Osório Martins, 520 Jardim Emperio Cep: 13611-832 (Reservatório Emperio)
Rua Felipe Renato Neves, 330 Jardim Santa Carolina I Cep: 13611-859 (Reservatório Santa Carolina)

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
15	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	04	R\$ 940,65	R\$ 3.762,60
16	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	04	R\$ 299,27	R\$ 1.197,08
17	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	04	R\$ 185,74	R\$ 742,96
18	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 193,97	R\$ 775,88
19	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	04	R\$ 130,36	R\$ 521,44
20	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 118,12	R\$ 472,48
21	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	04	R\$ 21,40	R\$ 85,60
22	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	04	R\$ 117,08	R\$ 468,32
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 2.006,59	R\$ 8.026,36

PEÇAS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
23	Jogo de rolamentos	04	R\$ 45,00	R\$ 180,00
24	Jogo de anéis	04	R\$ 4,21	R\$ 16,84
25	Eixo com chaveta	04	R\$ 267,59	R\$ 1.070,36
26	Tampa L.A.	04	R\$ 85,21	R\$ 340,84
27	Tampa L.O.A.	04	R\$ 78,82	R\$ 315,28
28	Ventilador	04	R\$ 8,48	R\$ 33,92
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 489,31	R\$ 1.957,24

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG ALTO RENDIMENTO PLUS – 50CV - 1770 RPM – 200L – 60HZ

Endereço: Rua Professor Domingos Cambiaghi, 1111 Santa Maria (Reservatório Santa Maria)

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
29	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 3.902,25	R\$ 7.804,50
30	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 624,85	R\$ 1.249,70

31	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 265,25	R\$ 530,50
32	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 346,87	R\$ 693,74
33	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 287,18	R\$ 574,36
34	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 272,86	R\$ 545,72
35	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 40,55	R\$ 81,10
36	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 238,69	R\$ 477,38
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 5.978,50	R\$ 11.957,00
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
37	Jogo de rolamentos	02	R\$ 161,04	R\$ 322,08
38	Jogo de anéis	02	R\$ 17,43	R\$ 34,86
39	Eixo com chaveta	02	R\$ 731,18	R\$ 1.462,36
40	Tampa L.A.	02	R\$ 294,14	R\$ 588,28
41	Tampa L.O.A.	02	R\$ 291,23	R\$ 582,46
42	Ventilador	02	R\$ 117,05	R\$ 234,10
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 1.612,07	R\$ 3.224,14
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG 160M – 20CV - 1760 - RPM – 60HZ Endereço: Rua Professor Domingos Cambiaghi, 1111 Santa Maria (Reservatório Santa Maria)				
SERVIÇOS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
43	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 1.526,84	R\$ 3.053,68
44	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 403,53	R\$ 807,06
45	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 202,71	R\$ 405,42
46	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 238,37	R\$ 476,74
47	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 238,52	R\$ 477,04
48	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 131,93	R\$ 263,86
49	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 24,03	R\$ 48,06
50	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 143,81	R\$ 287,62
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 2.909,74	R\$ 5.819,48

PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
51	Jogo de rolamentos	02	R\$ 129,99	R\$ 259,98
52	Jogo de anéis	02	R\$ 4,21	R\$ 8,42
53	Eixo com chaveta	02	R\$ 357,52	R\$ 715,04
54	Tampa L.A.	02	R\$ 204,90	R\$ 409,80
55	Tampa L.O.A.	02	R\$ 154,13	R\$ 308,26
56	Ventilador	02	R\$ 14,83	R\$ 29,66
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 865,58	R\$ 1.731,16
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG 150CV - 1785 RPM – 280S/M – 60HZ Endereço: Rua Prestes Maia, 477 Parque São Manoel Cep 13616-520 (Reservatório Santana)				
SERVIÇOS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
57	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 7.930,73	R\$ 15.861,46
58	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 1.314,71	R\$ 2.629,42
59	Serviço de Embuchamento em eixo L.A (quando necessário)	02	R\$ 322,40	R\$ 644,80
60	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 381,39	R\$ 762,78
61	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
62	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
63	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 84,05	R\$ 168,10
64	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 522,47	R\$ 1.044,94
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 11.295,27	R\$ 22.590,54
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
65	Jogo de rolamentos	02	R\$ 560,91	R\$ 1.121,82
66	Jogo de anéis	02	R\$ 357,81	R\$ 715,62
67	Eixo com chaveta	02	R\$ 1.943,01	R\$ 3.886,02
68	Tampa L.A.	02	R\$ 925,07	R\$ 1.850,14
69	Tampa L.O.A.	02	R\$ 891,22	R\$ 1.782,44
70	Ventilador	02	R\$ 69,91	R\$ 139,82
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 4.747,93	R\$ 9.495,86

**MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG ALTO RENDIMENTO PLUS – 20CV - 1760 RPM -160M
– 60HZ**

Endereço: Rua Prestes Maia, 477 Parque São Manoel Cep 13616-520 (Reservatório Santana)

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
71	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 1.526,84	R\$ 3.053,68
72	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 403,53	R\$ 807,06
73	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 202,71	R\$ 405,42
74	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 238,37	R\$ 476,74
75	Serviço de Embuchamento de tampa L.A. (quando necessário)	02	R\$ 238,52	R\$ 477,04
76	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 131,93	R\$ 263,86
77	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 24,03	R\$ 48,06
78	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 143,81	R\$ 287,62
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 2.909,74	R\$ 5.819,48

PEÇAS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
79	Jogo de rolamentos	02	R\$ 129,99	R\$ 259,98
80	Jogo de anéis	02	R\$ 4,21	R\$ 8,42
81	Eixo com chaveta	02	R\$ 357,52	R\$ 715,04
82	Tampa L.A.	02	R\$ 204,90	R\$ 409,80
83	Tampa L.O.A.	02	R\$ 154,13	R\$ 308,26
84	Ventilador	02	R\$ 14,80	R\$ 29,60
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 865,55	R\$ 1.731,10

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG 150CV - 1785 RPM – 280S/M – 60HZ

Endereço: Rodovia Anhanguera Km 192+700 mts, Pista Norte Cep: 13610-000 (ETA)

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
85	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 7.930,73	R\$ 15.861,46
86	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 1.314,71	R\$ 2.629,42
87	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 322,40	R\$ 644,80

88	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 1.034,03	R\$ 2.068,06
89	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
90	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
91	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 84,05	R\$ 168,10
92	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 522,47	R\$ 1.044,94
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 11.947,91	R\$ 23.895,82
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
93	Jogo de rolamentos	02	R\$ 560,91	R\$ 1.121,82
94	Jogo de anéis	02	R\$ 357,81	R\$ 715,62
95	Eixo com chaveta	02	R\$ 1.192,03	R\$ 2.384,06
96	Tampa L.A.	02	R\$ 925,07	R\$ 1.850,14
97	Tampa L.O.A.	02	R\$ 891,22	R\$ 1.782,44
98	Ventilador	02	R\$ 69,91	R\$ 139,82
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 3.996,95	R\$ 7.993,90
MOTOR ELÉTRICO INDUÇÃO GAIOLA WEG – 1,5CV - 860 RPM – 100L – 60HZ Endereço: Rodovia Anhanguera Km 192+700 mts, Pista Norte Cep: 13610-000 (ETA)				
SERVIÇOS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
99	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 500,09	R\$ 1.000,18
100	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 187,54	R\$ 375,08
101	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 163,55	R\$ 327,10
102	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A.(quando necessário)	02	R\$ 174,58	R\$ 349,16
103	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 113,50	R\$ 227,00
104	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 110,01	R\$ 220,02
105	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 12,74	R\$ 25,48
106	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 79,94	R\$ 159,88
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 1.341,95	R\$ 2.683,90
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
107	Jogo de rolamentos	02	R\$ 25,93	R\$ 51,86

108	Jogo de anéis	02	R\$ 2,82	R\$ 5,64
109	Eixo com chaveta	02	R\$ 242,26	R\$ 484,52
110	Tampa L.A.	02	R\$ 51,78	R\$ 103,56
111	Tampa L.O.A.	02	R\$ 48,25	R\$ 96,50
112	Ventilador	02	R\$ 5,93	R\$ 11,86
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 376,97	R\$ 753,94
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO MARCA ARNO MODELO A250MF – 80CV – 1175 RPM -60HZ Endereço: Rodovia Anhanguera Km 192+700 mts, Pista Norte Cep: 13610-000 (ETA)				
SERVIÇOS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
113	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	02	R\$ 5.943,81	R\$ 11.887,62
114	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	02	R\$ 995,02	R\$ 1.990,04
115	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	02	R\$ 322,40	R\$ 644,80
116	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 381,39	R\$ 762,78
117	Serviço de Embuchamento de tampa L.A (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
118	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	02	R\$ 369,76	R\$ 739,52
119	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	02	R\$ 63,78	R\$ 127,56
120	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	02	R\$ 408,81	R\$ 817,62
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 8.854,73	R\$ 17.709,46
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
121	Jogo de rolamentos	02	R\$ 560,91	R\$ 1.121,82
122	Jogo de anéis	02	R\$ 750,76	R\$ 1.501,52
123	Eixo com chaveta	02	R\$ 1.405,23	R\$ 2.810,46
124	Tampa L.A.	02	R\$ 1.985,39	R\$ 3.970,78
125	Tampa L.O.A.	02	R\$ 2.204,78	R\$ 4.409,56
126	Ventilador	02	R\$ 240,00	R\$ 480,00
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 7.147,07	R\$ 14.294,14

MOTOR ELÉTRICO WEG W22 PREMIUM – 100CV – 1785 RPM – 250 S/M – 60HZ
Endereço: Estrada Municipal Dr. José de Souza Queiroz Filho, 30 Cep: 13617-738

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
127	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	04	R\$ 4.786,20	R\$ 19.144,80
128	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	04	R\$ 995,02	R\$ 3.980,08
129	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	04	R\$ 306,23	R\$ 1.224,92
130	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 317,93	R\$ 1.271,72
131	Serviço de Embuchamento de tampa L.A. (quando necessário)	04	R\$ 322,40	R\$ 1.289,60
132	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 322,40	R\$ 1.289,60
133	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	04	R\$ 63,78	R\$ 255,12
134	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	04	R\$ 411,08	R\$ 1.644,32
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 15.050,08	R\$ 30.100,16

PEÇAS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
135	Jogo de rolamentos	04	R\$ 342,06	R\$ 1.368,24
136	Jogo de anéis	04	R\$ 303,22	R\$ 1.212,88
137	Eixo com chaveta	04	R\$ 1.702,86	R\$ 6.811,44
138	Tampa L.A.	04	R\$ 725,12	R\$ 2.900,48
139	Tampa L.O.A.	04	R\$ 702,21	R\$ 2.808,84
140	Ventilador	04	R\$ 59,85	R\$ 239,40
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 3.835,32	R\$ 15.341,28

MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE INDUÇÃO DE GAIOLA MARCA SIEMENS MODELO 1LG4
258-4EA90 – 100CV – 1785 RPM – 250 S/M – 60HZ
Endereço: Estrada Municipal Dr. José de Souza Queiroz Filho, 30 Cep: 13617-738

SERVIÇOS

Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
141	Serviço de Rebobinamento do motor (quando necessário)	04	R\$ 6.086,94	R\$ 24.347,76
142	Serviço de Rejuvenescimento (quando necessário)	04	R\$ 995,02	R\$ 3.980,08

143	Serviço de Embuchamento em eixo L.A. (quando necessário)	04	R\$ 322,40	R\$ 1.289,60
144	Serviço de Embuchamento em eixo L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 317,93	R\$ 1.271,72
145	Serviço de Embuchamento de tampa L.A. (quando necessário)	04	R\$ 364,07	R\$ 1.456,28
146	Serviço de Embuchamento de tampa L.O.A. (quando necessário)	04	R\$ 364,07	R\$ 1.456,28
147	Serviço de Pintura (referência Azul RAL 5009)	04	R\$ 66,06	R\$ 264,24
148	Serviços para desmontagem/montagem e realização de testes	04	R\$ 411,08	R\$ 1.644,32
VALOR TOTAL SERVIÇOS			R\$ 8.927,57	R\$ 35.710,28
PEÇAS				
Item	Descrição	Qtd.	Estimado Unit. (R\$)	Estimado Total (R\$)
149	Jogo de rolamentos	04	R\$ 560,91	R\$ 2.243,64
150	Jogo de anéis	04	R\$ 56,82	R\$ 227,28
151	Eixo com chaveta	04	R\$ 863,64	R\$ 3.454,56
152	Tampa L.A.	04	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
153	Tampa L.O.A.	04	R\$ 102,27	R\$ 409,08
154	Ventilador	04	R\$ 289,00	R\$ 1.156,00
VALOR TOTAL PEÇAS			R\$ 2.772,64	R\$ 11.090,56
VALOR TOTAL ESTIMADO DAS PEÇAS: R\$ 112.727,48				
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS: R\$ 298.424,80				
VALOR GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO: R\$ 411.152,28				

4.2. Os preços limites deste termo deverão ser observados pelo pregoeiro no julgamento das propostas, refletem os preços da Ata de Registro de Preços nº. 07/2024, atualizados pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IBGE) acumulado dos últimos doze meses, de 4,72% (referência: maio/2026), com exceção dos itens: 04, 11, 18, 32, 41, 46, 60, 67, 74, 88, 95, 102, 116, 130, 137, 144 e 154 deste termo de referência, os quais tiveram os seus valores estimados definidos com base na média aritmética, realizada a partir dos valores encontrados em pesquisa direta com fornecedores, nos moldes do art. 23 da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº. 8.057/2023 (Imprensa Oficial de Leme, de 14/03/2023). A utilização da pesquisa direta com fornecedores, foi devido ao fato de que os itens elencados não estarem presentes na Ata de Registro de Preços nº. 07/2024, pois são itens que refletem a necessidade atual da Administração.

4.2.1. Não serão aceitos valores unitários e globais maiores que os preços fixados neste Termo.

5. DOS PRAZOS, DA EXECUÇÃO, DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

5.1 A vigência da Ata de Registro de Preços referente a este Termo será de 12 (doze) meses, conforme o Decreto Municipal 8.217, de 27/10/2023, podendo ser prorrogada nos termos da legislação vigente. As contratações dela decorrentes ocorrerão através da emissão, pelo Departamento de Compras e Licitações da SAECIL, de documento que substituirá o Termo de Contrato (Pedido de Fornecimento, Autorização de Compra, Autorização de Serviços, etc.), e do qual constarão: a data de expedição, especificações dos itens do objeto, quantitativo, prazos e preços unitário e total.



5.2 A SAECIL não está obrigada a solicitar uma quantidade mínima de serviço, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da solicitação.

O serviço não será aceito na hipótese de não corresponder às especificações constantes deste Termo, devendo ser refeito pela Contratada no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas após a comunicação do fato pela SAECIL, ficando a cargo do fornecedor todos os custos com o procedimento.

5.3 O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº. 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.4 O prazo de entrega do objeto após a liberação da execução do serviço pela Saecil, através de e-mail será de 45 (quarenta e cinco) dias.

6. DO PAGAMENTO

6.1 O pagamento do objeto, quando devidamente solicitado e entregue, será efetuado à Contratada no valor constante de sua proposta e reproduzido na autorização de compras, sem qualquer ônus ou acréscimo, **em até 10 (dez) dias** após a emissão e aceitação da Nota Fiscal/Fatura.

6.2 A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela SAECIL será devolvida à Contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição. A devolução da Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela SAECIL em hipótese alguma servirá de pretexto para que a Contratada suspenda quaisquer fornecimentos.

6.3 A não aceitação do objeto implicará na suspensão imediata do pagamento.

6.4 A Contratada deverá enviar o arquivo com a Nota Fiscal Eletrônica e seu **XML** para o e-mail: compras@saecil.com.br, onde o documento será analisado pelo sistema **VARITUS**.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 Além de outras obrigações estipuladas neste Termo, a futura Contratada deverá observar as seguintes condições:

a) Por conta da Contratada correrão todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, acidentário, previdenciário, comercial ou social e entre outras que sejam de competência fazendária ou não, e os saldarão diretamente junto a quem de direito.

b) Sempre que convocada, a Contratada deverá comparecer, sob pena de assumir o ônus pelo não cumprimento de suas obrigações.

- c) A Contratada será responsável pelos danos causados à SAECIL ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo pela inexecução do objeto.
- d) Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, bem como atender prontamente às reclamações apresentadas relacionadas com a execução do Contrato.
- e) Apresentar 01 (um) interlocutor, indicado o nome, número de telefone e e-mail, para eventual comunicação sobre o cumprimento do Contrato junto à SAECIL.
- f) Manter, durante a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- g) Atender prontamente às notificações, reclamações, exigências ou observações feitas pela SAECIL, substituindo, quando for o caso e às suas expensas, o produto/serviço que, eventualmente, tenha sido entregue em desacordo com o Contrato.
- h) Para cada equipamento, uma Autorização de Serviços será emitida e encaminhada à Contratada.
- i) Em casos em que a equipe de manutenção elétrica da Autarquia constatar a queima do equipamento, a Contratada deverá proceder a retirada para manutenção em até 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da Autorização dos Serviços.
- j) No caso de manutenções preventivas esse prazo será de até 48 (quarenta e oito) horas.
- k) Após a retirada do equipamento, em até 3 (três) dias, a Contratada deverá encaminhar um laudo informando os serviços que deverão ser realizados.
- l) O laudo deverá conter detalhamento dos serviços a serem realizados e as peças a serem trocadas, juntamente com o relatório fotográfico. Deverá também constar o número de série do motor em questão e TAG de identificação.
- m) Os serviços deverão ser executados, mediante autorização prévia da Divisão Técnica de Eletromecânica e Zeladoria, após o recebimento do laudo(s) técnico(s) do(s) equipamento(s), o qual deverá ser enviado por correio eletrônico (daiani@saecil.com.br).
- n) A Contratada deverá preservar a integridade das placas de identificação. Elas poderão ser retiradas do equipamento se for necessário durante a manutenção, porém deverão ser reinstaladas logo após a finalização dos serviços.
- o) Os equipamentos deverão ser retirados e devolvidos nas plantas que cada equipamento pertence. De segunda à sexta-feira, exceto feriados, das 7h às 11h e das 12:30h às 16:30h.

8.DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 São obrigações da Contratante, além de outras previstas neste Termo:

- a) Efetuar os pagamentos devidos à Contratada dentro dos prazos estabelecidos neste Termo.
- b) Fiscalizar a execução do Contrato e subsidiar a Contratada com informações necessárias ao fiel e integral cumprimento do Contrato.
- c) Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência que interfira no fornecimento.

d) A equipe de manutenção da SAECIL fará a retirada dos equipamentos, deixando-os pronto para que a Contratada realize a retirada e posterior devolução. Ficará a cargo da Contratada os ônus e riscos pelo transporte. A SAECIL, se necessário, disponibilizará um caminhão munck para realizar o carregamento/descarregamento dos equipamentos em veículo da Contratada.

9.DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.1 As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão a conta da dotação codificada sob nº. 03.01.02.175120045.2.160000.3.3.90.30.00 e nº 03.01.02.175120045.2.160000.3.3.90.39.00 do orçamento dos exercícios vigente e subsequente.

10.DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 Esta solicitação foi elaborada em consonância com o Decreto Municipal nº. 8.060, publicado na Imprensa Oficial do Município de Leme em 14/03/2023, e a Lei Federal nº. 14.133/2021.

10.2 As peças a serem substituídas deverão ser novas, de primeira linha, não remanufaturadas.

10.3 As peças substituídas deverão ser devolvidas para a Saecil, acondicionadas nas embalagens originais das peças instaladas no equipamento no momento da entrega.

10.4 Os serviços realizados deverão ser garantidos pelo período mínimo de 6 (seis) meses a partir da data de funcionamento do equipamento reparado, que será comprovado através de relatórios.

10.5 A SAECIL, durante a execução dos serviços, realizará a seu critério inspeções nas dependências da Contratada para verificação, acompanhamento e comprovação dos procedimentos adotados desde a abertura e o fechamento do equipamento, reparos e peças utilizadas.

Leme, 19 de Junho de 2026.


Daiani de Carli Luvizotte
Chefe Divisão Técnica eletromecânica e Zeladoria

