



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

Lote: 1 - AMPLA - REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO DE MOTORES ELETRICOS

ITEM	QUANT.	UNID	DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
1	12,00	UN	VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				22,53	270,36
2	12,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				55,80	669,60
3	12,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				53,79	645,48
4	12,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				75,07	900,84
5	12,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				229,15	2.749,80
6	8,00	UN	VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				33,16	265,28
7	8,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				53,39	427,12
8	8,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				75,18	601,44
9	8,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				122,45	979,60
10	8,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				229,88	1.839,04
11	10,00	UN	VENTOINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				38,50	385,00
12	10,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				99,76	997,60
13	10,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				117,68	1.176,80
14	10,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				153,92	1.539,20
15	10,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				297,98	2.979,80
16	15,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				35,79	536,85
17	15,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				103,90	1.558,50
18	15,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				118,68	1.780,20
19	15,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				148,32	2.224,80
20	15,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				269,82	4.047,30
21	8,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				55,56	444,48
22	8,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��e@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				138,57	1.108,56
23	8,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				175,63	1.405,04
24	8,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				417,67	3.341,36
25	8,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				464,81	3.718,48
26	4,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				54,07	216,28
27	4,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				204,42	817,68
28	4,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				434,16	1.736,64
29	4,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				475,27	1.901,08
30	4,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				465,26	1.861,04
31	10,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				106,46	1.064,60
32	10,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				553,27	5.532,70
33	10,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				276,29	2.762,90
34	10,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				681,82	6.818,20
35	10,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				659,23	6.592,30
36	8,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				80,23	641,84
37	8,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				622,32	4.978,56
38	8,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				296,39	2.371,12
39	8,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				632,55	5.060,40
40	8,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				712,49	5.699,92
41	3,00	UN	VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				250,81	752,43
42	3,00	UN	ROLAMENTO LA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				4.016,49	12.049,47
43	3,00	UN	ROLAMENTO LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.243,30	6.729,90
44	3,00	UN	PROTEÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.943,24	11.829,72
45	3,00	UN	TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.406,81	10.220,43
46	12,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				871,08	10.452,96
47	12,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				894,29	10.731,48
48	12,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				510,65	6.127,80
49	12,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				148,79	1.785,48
50	12,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				308,66	3.703,92
51	12,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				188,37	2.260,44
52	12,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				354,38	4.252,56
53	12,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				392,64	4.711,68



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

Item	Valor Unit.	Quantidade	Descrição	Valor Total	
54	12,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				47,00	564,00
55	12,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				38,43	461,16
56	12,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 0,5 A 3CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				47,95	575,40
57	8,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				745,72	5.965,76
58	8,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				915,30	7.322,40
59	8,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				538,98	4.311,84
60	8,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				164,78	1.318,24
61	8,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				274,10	2.192,80
62	8,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				223,71	1.789,68
63	8,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				483,88	3.871,04
64	8,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				388,20	3.105,60
65	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				50,57	404,56
66	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				39,50	316,00
67	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 3,1CV A 5CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				43,15	345,20
68	10,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.825,72	18.257,20
69	10,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.700,95	17.009,50
70	10,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				591,81	5.918,10
71	10,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				156,05	1.560,50
72	10,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				418,51	4.185,10
73	10,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				326,53	3.265,30
74	10,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				809,84	8.098,40
75	10,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				494,28	4.942,80
76	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				60,14	601,40
77	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				37,73	377,30
78	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 5,1CV A 10CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				50,01	500,10
79	15,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.233,18	18.497,70
80	15,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.216,52	33.247,80
81	15,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				705,25	10.578,75



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS - DOSES

Item	Valor Unit.	Quantidade	Descrição	Valor Total	
82	15,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				188,43	2.826,45
83	15,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				403,02	6.045,30
84	15,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				356,35	5.345,25
85	15,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.128,75	16.931,25
86	15,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				657,72	9.865,80
87	15,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				59,71	895,65
88	15,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				42,83	642,45
89	15,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 10,1CV A 15CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				55,12	826,80
90	8,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.722,12	21.776,96
91	8,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.766,89	22.135,12
92	8,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				768,27	6.146,16
93	8,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				295,11	2.360,88
94	8,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				521,76	4.174,08
95	8,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				515,69	4.125,52
96	8,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.112,56	8.900,48
97	8,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				809,18	6.473,44
98	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				76,31	610,48
99	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				61,48	491,84
100	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 15,1 CV A 20CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				75,01	600,08



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
101	4,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				3.294,13	13.176,52
102	4,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				3.940,11	15.760,44
103	4,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				792,12	3.168,48
104	4,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				218,43	873,72
105	4,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				754,58	3.018,32
106	4,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				477,94	1.911,76
107	4,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				1.632,29	6.529,16
108	4,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				1.251,68	5.006,72
109	4,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca		
				58,26	233,04
110	4,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				57,22	228,88
111	4,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 20,1CV A 30CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				69,70	278,80
112	10,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.562,63	35.626,30
113	10,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				4.856,69	48.566,90
114	10,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.394,51	13.945,10
115	10,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				418,11	4.181,10
116	10,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				981,85	9.818,50
117	10,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				758,34	7.583,40
118	10,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.146,44	21.464,40
119	10,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.886,91	38.869,10



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes
Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP
CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento
Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346
compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

Item	Valor	Unidade	Descrição	Marca	Valor Unit.	Valor Total
120	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.			
			Marca			
				105,86	1.058,60	
121	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.			
			Marca			
				76,41	764,10	
122	10,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 30,1CV A 40CV.			
			Marca			
				138,10	1.381,00	
123	8,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			
				5.001,64	40.013,12	
124	8,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV			
			Marca			
				5.837,92	46.703,36	
125	8,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			
				1.744,42	13.955,36	
126	8,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			
				470,88	3.767,04	
127	8,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			
				1.418,90	11.351,20	
128	8,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			
				996,41	7.971,28	
129	8,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.			
			Marca			



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.semiae@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - **Nº MODALIDADE:** 000021/2024

OBJETO : REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELETRICOS - DOSES

			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.860,20	22.881,60
130	8,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.714,32	13.714,56
131	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				159,91	1.279,28
132	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				85,74	685,92
133	8,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 40,1CV A 55CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				191,23	1.529,84
134	3,00	svç	SERVIÇO EMBARALHAMENTO DAS CHAPAS DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				11.197,65	33.592,95
135	3,00	svç	SERVIÇO DE REBOBINAMENTO DO ESTATOR PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				24.722,41	74.167,23
136	3,00	svç	SERVIÇO DE METALIZAÇÃO DOS COLOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				3.258,42	9.775,26
137	3,00	svç	TESTES FINAIS E PINTURA DE ACABAMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				1.267,92	3.803,76
138	3,00	svç	DESMONTAGEM, LIMPEZA, MONTAGEM, FRETE CARGA E DESCARGA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca	Valor Unit.	Valor Total
				2.685,98	8.057,94



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Mogi das Cruzes

Suprimentos e Compras

Rua Otto Unger, 450 Cep 08780-090 - Centro - Mogi das Cruzes - SP

CNPJ: 52.561.214/0001-30 - I.E. Isento

Fone (0xx11) 4798-5114 e 4798-6345 - Fax (0xx11) 4798-6346

compras.sem��@pmmc.com.br

ANEXO V - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL E SERVIÇO

PROCESSO: 2024/201142

MODALIDADE: Pregão eletrônico - Nº MODALIDADE: 000021/2024

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÃO EM MOTORES ELÉTRICOS - DOSES

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
139	3,00	svç	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DO CONJUNTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				1.663,71	4.991,13
140	3,00	svç	SERVIÇO DE REJUVENESCIMENTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				10.707,28	32.121,84
141	3,00	svç	SERVIÇO DE USINAGEM DO ALOJAMENTO DOS ROLAMENTOS PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				2.418,73	7.256,19
142	3,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS LA/LOA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				253,75	761,25
143	3,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA VENTONINHA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				160,61	481,83
144	3,00	svç	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA MOTOR ELÉTRICO DE 250 CV.		
			Marca		
				311,93	935,79

Total do Lote:

1.024.255,75

OBSERVAÇÃO :