



**MUNICÍPIO DE BIRIGUI**  
**RUA ANHANGUERA 1155 MORUMBI**  
**16200-067 - BIRIGUI-SP**

**Estimativa de Custo: PREGÃO - 18/2022**

**Lote: 1 - MANUTENÇÃO C**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Total Item
1	2.05.15.0188-7	UN	1	18.491,00	18.491,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG -MODELO 225SM 1094, POTÊNICA 75CV, ROTAÇÃO 115RPM CAT N, BIN = 180A (220), FS 1,0 Ipn = 7,4 w56 ROLAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO 6314C3 E TENSÃO 220V					
2	2.05.15.0189-5	UN	1	22.380,22	22.380,22
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO -250SM - ALTO RENDIMENTO, RENDIMENTO 94,6%, POTÊNCIA 100CV, ROTAÇÃO 1785rpm, CAT. N Isol. F In = 245A (220V), FS1,1,15ipn/ln=8,0IP. 55 Fp0,85, ROLAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO 6314C3 E TENSÃO 220V					
3	2.05.15.0190-9	UN	3	9.695,23	29.085,69
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO U160M, RENDIMENTO92,4%, POTENCIA 20CV, ROTAÇÃO 1770 RPM, CAT. N, ISOL.F IN= 49,2A(220V), FS. 1,15 IP/IN =8,5, IP. 55, FP. 0,85, ROLAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO LA 6309ZZC3 E TENSÃO 220					
4	2.05.15.0191-7	UN	1	10.339,35	10.339,35
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 200L 0299 AR5 6098, POTÊNCIA 50CV, IN. 123A IP/IN: 6,6 FS. 1,15, IP. 55 ISOL. B, FP. 0,86, RENDIMENTO, 91,7%, REG. DUTY S1, CAT. N, ROTAÇÃO 1770 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6312-C3 E TENSÃO 220					
5	2.05.15.0192-5	UN	1	10.822,10	10.822,10
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR WEG MODELO 3200M B085690 – ALTO REDIMENTO, POTÊNCIA 40CV, IN. 99,6A IP/IN: 6,4, FS. 1,15, IP. 55, ISOL. F, FP. 0,85, RENDIMENTO 93%, REG. DUTY S1, CAT. N, ROTAÇÃO 1770 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6312-C3 - TRASEIRO 6312-Z C3 E TENSÃO 220					
6	2.05.15.0193-3	UN	2	11.539,63	23.079,26
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR WEG MODELO W22 PLUS, POTÊNCIA 30CV, IN. 74A IP/IN. 6,4, FS. 1,15, IP. 55, ISOL. F, FP. 0,84, RENDIMENTO 93%, REG. DUTY S1, CAT. N, ROTAÇÃO 1765 RPM, ROLAMENTO ENSÃO 220					
7	2.05.15.0194-1	UN	1	10.022,10	10.022,10
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR EBERIL MODELO ARB200 – M4, POTÊNCIA 40CV, IN. 99,6A IP/IN. 8,5, FS. 1,15, IP. 55, ISOL: F, FP. 0,84, RENDIMENTO 93%, REG. DUTY. S1, CAT. N, ROTAÇÃO 1775 RPM, ROLAMENTO - LA 6312-C3 - LOA 6312-C3 E TENSÃO 220					
8	2.05.15.0195-0	UN	1	13.683,88	13.683,88
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 225S/M 0195, POTÊNCIA 50CV, IN. 126A IP/IN: 8,4, FS. 1,00, I 54, ISOL. B, FP. 0,84, RENDIMENTO 91,2%, REG. DUTY S1, CAT N, ROTAÇÃO 1180RPM, ROLAMENTODIANTEIRO/TRASEIRO E TENSÃO 220					
9	2.05.15.0196-8	UN	4	9.243,96	36.975,84
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR SEW MODELO DFZ 90L4, POTÊNCIA 1,5W, IN. 6,40A, FS. 1,25, IP. 54, ISOL. B5, REG PEQUENOS E TRIFÁSICOS TENSÃO 220					
10	2.05.15.0197-6	UN	4	3.115,32	12.461,28
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR S/M MODELO 90, POTÊNCIA 2CV, IN. 4A, IP/IN. 7,0, FS. 1,50, IP. 54, ISOL. B, ROTAÇÃO 1730 RPM E TENSÃO 220					
11	2.05.15.0198-4	UN	4	3.490,76	13.963,04
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO MOTOR SEW MODELO DZ90LRC, POTÊNCIA 1,5W, IN. 6,30A, IP. 54, IP/IN. 6,00, FP. 0,79, ISOL. F, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1720 RPM E TENSÃO 220					
12	2.05.15.0199-2	UN	1	2.176,14	2.176,14
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR EBERIL MODELO B100 LA4, POTÊNCIA 4CV, IN. 11,4A, IP. 54, IP/IN. 6,60, FP. 0,81, ISOL. B, IP. 55, CAT. N, FS. 1,15, REND. 83,6%, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1720 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO 6206 ZZ E TENSÃO 220					
13	2.05.15.0200-0	UN	1	1.901,67	1.901,67
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR ARNO MODELO C34, POTÊNCIA 3HP, IN. 7,70A, ROTAÇÃO 2850 RPM E TENSÃO 220					
14	2.05.15.0201-8	UN	1	3.193,42	3.193,42
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR - POTÊNCIA – 7,5CV, OBSERVAÇÃO: VALOR ESTIMADO DOS MOTORES, SEM CONDIÇÕES DE VER PLACA OS DADOS TENSÃO 220					



**MUNICÍPIO DE BIRIGUI**  
**RUA ANHANGUERA 1155 MORUMBI**  
**16200-067 - BIRIGUI-SP**

**Estimativa de Custo: PREGÃO - 18/2022**

15	2.05.15.0202-6	UN	1	8.129,28	8.129,28
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR GE MODELO 26.3264.405, POTÊNCIA 30CV, IN. 48A, FP. 0,81, ISOL. B, CAT. B, FS. 1,00, ROTAÇÃO 1765 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6310 - TRASEIRO 6207 E TENSÃO 380					
16	2.05.15.0203-4	UN	2	11.227,62	22.455,25
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG, MODELO 180M 886, POTÊNCIA 30CV, IN. 43A, IP. 54, IP/IN. 7,20, ISOL. B, CAT. N, FS. 1,15, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1760 RPM E TENSÃO 380					
17	2.05.15.0204-2	UN	1	11.156,57	11.156,57
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG POTÊNCIA 50CV, IN. 66A, IP. 55, FS. 1,15, ROTAÇÃO 1760 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO/TRASEIRO 6312 ZZ E TENSÃO 380					
18	2.05.15.0205-0	UN	2	25.108,76	50.217,53
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR VOGES MODELO V 225 S/M4, POTÊNCIA 75CV, IN. 103A, IP/IN. 6,60, FP. 0,81, ISOL. F, IP. 55, CAT. N, FS. 1,15, REND. 94,1%, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1780 RPM, ROLAMENTO LA - 6313-C3 - LOA - 6313-C3 E TENSÃO 380					
19	2.05.15.0206-9	UN	1	11.197,67	11.197,67
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR REFOR MODELO 200L 781, POTÊNCIA 50CV, IN. 75A, IP/IN. 7,00, ISOL. F, IP. 54, CAT. N, FS. 1,15, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1770 RPM E TENSÃO 380					
20	2.05.15.0207-7	UN	1	11.197,67	11.197,67
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR REFOR MODELO B220 L4, POTÊNCIA 50CV, IN. 66A, IP. 55, ISOL. F, CAT. A, FS. 1,00, ROTAÇÃO 1760 RPM E TENSÃO 380					
21	2.05.15.0208-5	UN	1	2.778,50	2.778,50
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 132S, POTÊNCIA 7,5CV, IN. 25,77A, IP/IN. 7,00, CAT. N, REG. S1, FS. 1,15, ROTAÇÃO 3510 RPM E TENSÃO 220					
22	2.05.15.0209-3	UN	1	5.583,44	5.583,44
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG POTÊNCIA 20CV, IN. 50,30A, FP. 0,88, REND. 89%, ROTAÇÃO 3535 RPM E TENSÃO 220					
23	2.05.15.0210-7	UN	2	103.256,14	206.512,28
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 355 M/L - W22 - ALTO RENDIMENTO, POTÊNCIA 400CV, IN. 528A, IP. 54, IP/IN. 6,3, FP. 0,78, ISOL. F, IP. 55, CAT. N, FS. 1,00, REND. 95,5%, REG. DUTY. S1, ROTAÇÃO 800 RPM (8 POLOS), ROLAMENTO DIANTEIRO 6322 - TRASEIRO 6319 E TENSÃO 440					
24	2.05.15.0211-5	UN	2	3.052,04	6.104,08
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOREDUTOR SEW MODELO FAF67 DZ90S4 - IM M5 2,900L I:109,04 NE RPM: 1700 NA RPM: 16 FSM 1,25 FSR: 1,20 POTÊNCIA: 1,1KW IN: 5,00A IP: 55 ISOL: F REND: 79% REG. DUTY: S1 CAT: N -DIANT: 6306-2Z -TRAZ: 62052Z TENSÃO 220					
25	2.05.15.0212-3	UN	2	2.773,46	5.546,92
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR SEW MODELO R17 DZ71C4 - IM M1 0,250 L I:31,94 NE RPM: 1680 NA RPM: 53 FSM 1,35 FSR: 1,85 POTÊNCIA: 0,25KW IN: 1,45A IP: 55 ISOL: F TENSÃO 220					
26	2.05.15.0213-1	UN	1	2.152,58	2.152,58
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 90S 03/01 F053070, CAT. N, POTÊNCIA 2,0CV, IN.6,42A, ROTAÇÃO 1720 RPM, FS. 1,15, ISOL. B, IP/I.: 6,40, IP. 55, REG. DUTY S1, REND. 80,7%, FP. 0,76, ROLAMENTO DIANTEIRO 6205-ZZ - TRASEIRO 6204-ZZ E TENSÃO 220					
27	2.05.15.0214-0	UN	1	1.590,38	1.590,38
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR SEW MODELO SA67/T DZ60N4, I:158,45 NE RPM: 1680 NA RPM: 11 FSM 1,30 FSR: 1,15 POTÊNCIA:0,75KW IN: 3,80A ROLAMENTO: - DIANTEIRO: 6303-2Z - TRASEIRO: 6205-2RS CAT: N FP: 0,71 IP/IN: 4,8 TENSÃO 220					
28	2.05.15.0215-8	UN	2	14.148,18	28.296,37
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR EBERIL MODELO ARB 200 M4, POTÊNCIA 40CV, IN. 57A, IP. 55, IP/IN. 8,5, FP. 0,84, ISOL. F, IP. 55, CAT. N, FS. 1,15, REND. 95,5%, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1775 RPM, ROLAMENTO LA 6312 C3 - LOA 6312 C3 E TENSÃO 220					
29	2.05.15.0216-6	UN	1	7.084,88	7.084,88
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 225S/W 1194, POTÊNCIA 5CV, IN. 101A, IP. 54, IP/IN. 7,4, FP. 0,90, ISOL. B, CAT. N, FS. 1,00, REND. 91,9%, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1770 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6314 C3 - TRASEIRO 6314 C3 E TENSÃO 380					



**MUNICÍPIO DE BIRIGUI**  
**RUA ANHANGUERA 1155 MORUMBI**  
**16200-067 - BIRIGUI-SP**

**Estimativa de Custo: PREGÃO - 18/2022**

30	2.05.15.0217-4	UN	1	50.132,00	50.132,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO 315 SMO487, POTÊNCIA 250CV, IN. 305A, IP. 54, IP/IN. 7,4, ISOL. B, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1785 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6319 - TRASEIRO 6316 E TENSÃO 440					
31	2.05.15.0218-2	UN	1	50.132,00	50.132,00
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR GE MODELO 471094.605 HX59187, POTÊNCIA 250CV, ROTAÇÃO 1780 RPM E TENSÃO 440					
32	2.05.15.0219-0	UN	1	57.652,99	57.652,99
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO AGA 280 C, POTÊNCIA 300CV, IN. 351A, IP. 23, IP/IN. 6,2, ISOL. F, CAT. N, FS. 1,00, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1776 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6318 C3 - TRASEIRO 6316 C3 E TENSÃO 440					
33	2.05.15.0220-4	UN	1	57.652,99	57.652,99
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO AGA 280, POTÊNCIA 300CV, IN. 351A, IP. 23, IP/IN. 6,0, ISOL. F, CAT. N, FS. 1,00, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 1775 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6318 C3 - TRASEIRO 6316 C3 E TENSÃO 440					
34	2.05.15.0221-2	UN	1	2.925,76	2.925,76
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM , IP/IN. 8,3, ISOL. F, CAT. N, FS. 1,00, REG. DUTY S1, REND. 88,7%, ROTAÇÃO 3495 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6307-ZZ - TRASEIRO 6306-ZZ E TENSÃO 440					
35	2.05.15.0222-0	UN	2	8.335,12	16.670,24
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR SEW MOTORREDUTOR MODELO FAF67 DRE180L4 NDB4037761 IM 10.800 L I:11,46 NÉ RPM: 1770 NÁ RPM: 154 FSM 1,15 FSR: 2,20 POTÊNCIA: 22KW IN: 73A – IP/IN 7,2 REND 92,4 IP: 55 – ROLAMENTO: DIANT. 6312-2Z ISOL: F TRASEIRO 6213-2Z REG. DUTY: S1 CAT: H FP: 0,86 TENSÃO 220					
36	2.05.15.0223-9	UN	2	4.067,65	8.135,30
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO ALTO REDIMENTO, POTÊNCIA 2CV, IN. 5,42A, FS. 1,20, REND. 83,5%, FP. 0,87, IP. 21, IP/IN. 7,20, ISOL. B, REG. DUTY S1, ROTAÇÃO 3460 RPM, ROLAMENTO DIANTEIRO 6318 C3 - TRASEIRO 6316 C3 E TENSÃO 220					
37	2.05.15.0224-7	UN	2	13.990,13	27.980,26
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - MANUTENÇÃO EM MOTOR WEG MODELO MEGABROC125-100-315 ESTATUS GG, POTENCIA 40 CV, ROTAÇÃO 1778, ISOLAÇÃO S, CAT. M, IPW 65, FATOR DE SERVIÇO 1,25, BOMBA KSB ROTOR 279 MM, VAZÃO 184, ROLAMENTO DIANTEIRO 6312 ZZ C3 - TRASEIRO 6212 ZZ C3 E TENSÃO 220 V W 22 PREMIUM					
<b>Total Estimado para o Lote: 1</b>					<b>859.859,89</b>
<b>Total Estimado para o PREGÃO - 18/2022</b>					<b>859.859,89</b>