



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO V - MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____/2025

Razão Social:	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço completo:	
Telefone:	E-mail:
Dados Bancários:	
Nome completo do Representante e Cargo:	
RG	CPF:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS EM USO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.

PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme Anexo I, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Validade da proposta: não inferior à 60 (sessenta) dias.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PAINÉIS ELÉTRICOS
--	---



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MARCA	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
01	DISJUNTOR BIPOLAR 10A DIN	30 UNIDADES		R\$	R\$
02	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN	30 UNIDADES		R\$	R\$
03	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	30 UNIDADES		R\$	R\$
04	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NORMA DIN	30 UNIDADES		R\$	R\$
05	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	30 UNIDADES		R\$	R\$
06	CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA	30 UNIDADES		R\$	R\$
07	DISJUNTOR TRIPOLAR - DIN - 2	30 UNIDADES		R\$	R\$
08	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIN- 16A	30 UNIDADES		R\$	R\$
09	CARTÃO DE CONTROLE, REF. 10056502, MODELO CCS 6.0 - WEG	06 UNIDADES		R\$	R\$
10	DISJUNTOR BIPOLAR - 6A - DIN - CURVA C	30 UNIDADES		R\$	R\$
11	TERMOSTATO - Obs. 115°C NF.	03 UNIDADES		R\$	R\$
12	VENTILADOR CENTRIFUGO 230 VCA NCMM 8414.59.90	06 UNIDADES		R\$	R\$
13	CARTÃO DE DISPARO DE GATE GDB3.01 NCM 8504.90.40	06 UNIDADES		R\$	R\$
14	RELÉ LATCHING DE 120A, CONTATO: 1NA, TENSÃO: 48VCC	03 UNIDADES		R\$	R\$
15	CONTATOR 50A 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

16	CONTATOR 9A 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
17	CONTATOR 32A 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
18	CONTATOR 25A 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
19	CHAVE SECCINADORA 125A	10 UNIDADES		R\$	R\$
20	CHAVE SECCINADORA 200A	10 UNIDADES		R\$	R\$
21	CHAVE SECCIONADORA 400A	10 UNIDADES		R\$	R\$
22	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	30 UNIDADES		R\$	R\$
23	BOTÃO DE PULSO DUPLO	20 UNIDADES		R\$	R\$
24	BOTÃO DE PULSO SIMPLES	20 UNIDADES		R\$	R\$
25	COMUTADORA 3 POSIÇÕES	20 UNIDADES		R\$	R\$
26	COMUTADORA 2 POSIÇÕES	20 UNIDADES		R\$	R\$
27	LIED 22MM 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
28	CHAVE VOLTIMETRICA	20 UNIDADES		R\$	R\$
29	CHAVE AMPERIOMETRICA	20 UNIDADES		R\$	R\$
30	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125A	20 UNIDADES		R\$	R\$
31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200A	20 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

32	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A	20 UNIDADES		R\$	R\$
33	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A	20 UNIDADES		R\$	R\$
34	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 600A	20 UNIDADES		R\$	R\$
35	COOLER DE VENTILAÇÃO 150/150 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
36	FONTE CHAVEADA 220/24VCC	10 UNIDADES		R\$	R\$
37	TRANSFORMADOR 220VCA/24VCC 10A	10 UNIDADES		R\$	R\$
38	TRANSFORMADOR ABAIXADOR 440VCA/220VCA/380VCA	10 UNIDADES		R\$	R\$
39	TERMINAL TM 10MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
40	TERMINAL TM 16MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
41	TERMINAL TM 25MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
42	TERMINAL TM 35MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
43	TERMINAL TM 50A	50 UNIDADES		R\$	R\$
44	TERMINAL TM 75A	50 UNIDADES		R\$	R\$
45	TERMINAL TM 95A	50 UNIDADES		R\$	R\$
46	TERMINAL TM 120MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
47	TERMINAL TM 250MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
48	TERMINAL TM 300MM	50 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

49	BORNE SAQUE 4MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
50	BORNE SAQUE 6MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
51	BORNE SAQUE 10MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
52	BORNE SAQUE 16MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
53	BORNE SAQUE 25MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
54	BORNE SAQUE 35MM	50 UNIDADES		R\$	R\$
55	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 125A	10 UNIDADES		R\$	R\$
56	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 100A 220VCA	10 UNIDADES		R\$	R\$
57	RELÉ FALTA DE FASE 20VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
58	RELÉ FALTA DE FASE 380VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
59	RELÉ FALTA DE FASE 440VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
60	RELÉ DE NIVEL 220VCA	20 UNIDADES		R\$	R\$
61	ELETRODO PARA RELÉ DE NIVEL	40 UNIDADES		R\$	R\$
62	FUSIVEL NH 80A	50 UNIDADES		R\$	R\$
63	FUSIVEL NH 125A	50 UNIDADES		R\$	R\$
64	FUSIVEL NH 200A	50 UNIDADES		R\$	R\$
65	FUSIVEL NH 250A	50		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

		UNIDADES			
66	FUSIVEL NH 400A	50 UNIDADES		R\$	R\$
67	FUSIVEL DIAZED 6A	50 UNIDADES		R\$	R\$
68	FUSIVEL DIAZED 10A	50 UNIDADES		R\$	R\$
69	RELÉ DE SOBRE CARGA 7-10A	20 UNIDADES		R\$	R\$
70	RELÉ DE SOBRE CARGA 22-32A	20 UNIDADES		R\$	R\$
71	RELÉ DE SOBRE CARGA 40-57A	20 UNIDADES		R\$	R\$
72	RELÉ DE SOBRE CARGA 50-63A	20 UNIDADES		R\$	R\$
73	RELÉ DE SOBRE CARGA 63-8A	10 UNIDADES		R\$	R\$
74	RELÉ DE SOBRE CARGA 110-140A	10 UNIDADES		R\$	R\$
75	RELÉ DE SOBRE CARGA 90-112A	10 UNIDADES		R\$	R\$
76	CONTATOR 80A 220VCA	10 UNIDADES		R\$	R\$
77	CONTATOR 100A 220VCA	10 UNIDADES		R\$	R\$
78	CONTATOR 125A 220VCA	10 UNIDADES		R\$	R\$
79	VOLTIMETRO ANALÓGICO 300V	10 UNIDADES		R\$	R\$
80	AMPERIMETRO ANALÓGICO 400A	10 UNIDADES		R\$	R\$
81	BASE FUSIVEL NH 125A	24 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

82	BASE FUSIVEL NH 250A	24 UNIDADES		R\$	R\$
83	BASE FUSIVEL NH 400A	24 UNIDADES		R\$	R\$
84	BASE FUSIVEL DIAZED 6A	24 UNIDADES		R\$	R\$
85	BASE FUZIVEL DIAZED 10	24 UNIDADES		R\$	R\$
86	CABO 1MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
87	CABO 2,5MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
88	CABO 4,00MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
89	CABO 6MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
90	CABO 10MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
91	CABO 16 MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
92	CABO 25MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
93	CABO 35MM SINGELO - 100MTS	10 RL		R\$	R\$
94	CABO 50MM SINGELO	200 MT		R\$	R\$
95	CABO 75MM SINGELO	200 MT		R\$	R\$
96	CABO 95MMSINGELO	200 MT		R\$	R\$
97	CABO 120MM SINGELO	200 MT		R\$	R\$
98	CABO 150MM SINGELO	200 MT		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

99	BARRAMENTO 3/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BR		R\$	R\$
100	BARRAMENTO 1 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BR		R\$	R\$
101	BARRAMENTO 1.1/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BR		R\$	R\$
102	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	10 UNIDADES		R\$	R\$
103	EXPANSÃO CLIC 02	10 UNIDADES		R\$	R\$
104	SENSOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO 4-20 M.A	10 UNIDADES		R\$	R\$
105	BOTÃO DE PULSO SIMPLES NC	10 UNIDADES		R\$	R\$
106	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - TOSHIBA	10 UNIDADES		R\$	R\$
107	BARRAMENTO 2" - 3MTS/BR	05 UNIDADES		R\$	R\$
108	FUSÍVEL NH RETARDADO 700A	10 UNIDADES		R\$	R\$
109	FUSÍVEL NH RETARDADO 630A	UNIDADES		R\$	R\$
110	FUSÍVEL NH RETARDADO 900A.	10 UNIDADES		R\$	R\$
111	FUSÍVEL NH RETARDADO 500A.	10 UNIDADES		R\$	R\$
112	CONJUNTO LÓGICO PROGRAMÁVEL (PLC) WEG PLC300 220VCA 60HZ.	02 UNIDADES		R\$	R\$
113	HMI PLC300 WEG 24VCC	02 UNIDADES		R\$	R\$
114	RÁDIO TRANSMISSOR 10KM, COMUNICAÇÃO RS485.	02 UNIDADES		R\$	R\$
115	ANTENA PARA RÁDIO TRANSMISSOR 10KM, COMUNICAÇÃO RS485.	02 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

116	CAPACITOR 0.47UF/850V.	06 UNIDADES		R\$	R\$
117	CAPACITOR CMRW-S3D36 PARA VENTILADOR.	06 UNIDADES		R\$	R\$
118	CONJUNTO CAPACITOR ELETROLÍTICO 4.7MF 400	06 UNIDADES		R\$	R\$
119	CARTÃO DE CONTROLE CC9.00.	12 UNIDADES		R\$	R\$
120	CARTÃO DE FONTES E DISPARO DPS2A.10.	03 UNIDADES		R\$	R\$
121	CARTÃO DE INTERFACE COM A HMI – LOCAL CFI1.00	12 UNIDADES		R\$	R\$
122	CARTÃO DE RESISTORES DE GATE CRG2X.00	03 UNIDADES		R\$	R\$
123	CONJUNTO MOLDURA PARA IHM LOCAL KML-CFW0	09 UNIDADES		R\$	R\$
124	IHM-CFW09-LCD – VERSÃO COMPLETA DE DUPLO DISPLAY (LCD + LED'S).	12 UNIDADES		R\$	R\$
125	MÓDULO IGBT 300A 1.2KV.	06 UNIDADES		R\$	R\$
126	MÓDULO TIRISTOR-DIODO 250A 1.6KV.	03 UNIDADES		R\$	R\$
127	RESISTOR DE PRÉ-CARGA 35 OHMS 75W	06 UNIDADES		R\$	R\$
128	TC EFEITO HALL 500A / 250MA	03 UNIDADES		R\$	R\$
129	CABO FITA XC6 450MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
130	CARTÃO DE FONTES E DISPARO DPS1.01	03 UNIDADES		R\$	R\$
131	CARTÃO SELEÇÃO DE TENSÃO LVS1.01	03 UNIDADES		R\$	R\$
132	CONJUNTO TERMISTOR NTC 150MM	03 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

133	FUSÍVEL RETARDADO 0.5A	03 UNIDADES		R\$	R\$
134	FUSÍVEL ULTRA-RÁPIDO VIDRO 3.15A	03 UNIDADES		R\$	R\$
135	RESISTOR DE PRÉ-CARGA TIPO FIO VITRIFICADO 20 OHMS 75W.	03 UNIDADES		R\$	R\$
136	VENTILADOR DRIVE 12VCC 230MM	03 UNIDADES		R\$	R\$
137	VENTILADOR DRIVE 24VCC 230MM	03 UNIDADES		R\$	R\$
138	VENTILADOR DRIVE 24VCC 330MM	03 UNIDADES		R\$	R\$
139	CABO PLANO FLEXÍVEL 20 VIAS 60MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
140	CARTÃO DE CONTROLE ECC3A.00 (PLUS – MEC.1/220V).	03 UNIDADES		R\$	R\$
141	CARTÃO DE CONTROLE ECC3A.01 (STANDARD – MEC.1/220V	03 UNIDADES		R\$	R\$
142	CABO FITA XC6 75MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
143	CARTÃO REALIMENTAÇÃO DE PULSO CRP1.00	03 UNIDADES		R\$	R\$
144	VENTILADOR DRIVE 24VCC 225MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
145	CARTÃO DE FONTES E DISPARO DPS2A.01.	03 UNIDADES		R\$	R\$
146	CARTÃO DE RESISTORES DE GATE CRG3X.00	03 UNIDADES		R\$	R\$
147	CONJUNTO TC DE EFEITO HALL 1KA 1:5000	03 UNIDADES		R\$	R\$
148	FUSÍVEL RETARDADO 2.5A 600V FNQ-R-2-1/	03 UNIDADES		R\$	R\$
149	KIT PRÉ-CARGA MEC-10	03 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

150	MÓDULO TIRISTOR 635A 1.6KV.	03 UNIDADES		R\$	R\$
151	CARTÃO DE POTÊNCIA CPS63.00	06 UNIDADES		R\$	R\$
152	CARTÃO DE RC SNUBBER RCS60.0	03 UNIDADES		R\$	R\$
153	FUSÍVEL DE VIDRO 5X20 – 2A – 250V	06 UNIDADES		R\$	R\$
154	JOGO DE CABOS DE DISPARO 85-130A	03 UNIDADES		R\$	R\$
155	MEMBRANA IHM-LCD-SSW06	06 UNIDADES		R\$	R\$
156	MÓDULO TIRISTOR 180A/1.6KV	03 UNIDADES		R\$	R\$
157	TC 650/1.24A – 4.3VA	03 UNIDADES		R\$	R\$
158	VENTILADOR AXIAL 12VCC COM CABO DE 130MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
159	CARTÃO DE RC SNUBBER RCS61A.00	03 UNIDADES		R\$	R\$
160	GRAMPO PARA TIRISTOR 10KN	03 UNIDADES		R\$	R\$
161	JOGO DE CABOS DE DISPARO 365A	03 UNIDADES		R\$	R\$
162	RELÉ LATCHING 2NA 48VCC 200A	03 UNIDADES		R\$	R\$
163	TC 1825/1.24A – 10VA	03 UNIDADES		R\$	R\$
164	TERMOSTATO 100°C NF.	03 UNIDADES		R\$	R\$
165	TERMOSTATO 70°C NA	03 UNIDADES		R\$	R\$
166	TIRISTOR A DISCO 590A/1.6KV	03 UNIDADES		R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

167	CONJUNTO 2 VENTILADORES 115/230VCA COM CABO DE 330/430MM.	03 UNIDADES		R\$	R\$
168	IHM-LCD-SSW06	06 UNIDADES		R\$	R\$
169	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PAINÉIS ELÉTRICOS EQUIPADOS COM SFT STARTER/INVERSOR DE FREQUÊNCIA/CLP/CHAVE TRIÂNGULO-ESTRELA AUTOMÁTICA	500 HORAS		R\$	R\$
		TOTAL GERAL DO LOTE: R\$			

****(PREÇO READEQUADO AO LANCE VENCEDOR DE ACORDO COM O OFERTADO NO SISTEMA)**

A proposta terá validade de no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão.

(Local e data)

(Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).

APRESENTADA A PROPOSTA, O PROPONENTE ESTARÁ AUTOMATICAMENTE ACEITANDO E SE SUJEITANDO ÀS CLÁUSULAS DO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS NA ÍNTEGRA.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

MODELO DE DEMONSTRATIVO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS

(Exigível somente dos itens indicados pelo Pregoeiro na sessão)

A empresa (RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx, com sede à (indicar endereço), neste ato representada pelo(a) Sr.(a) (INDICAR O REPRESENTANTE), vem declarar para os devidos fins e sob as penas da lei que dispõe de condições de assumir e cumprir os valores ofertados por ocasião do **Pregão Eletrônico nº ____ / 2025**, promovido pela Prefeitura Municipal de Birigui/SP.

Em atendimento às disposições do Edital, apresentamos a planilha demonstrativa de exequibilidade dos preços ofertados.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR OFERTADO	CUSTO	DESPESAS OPERACIONAIS	FRETE	IMPOSTOS	MARGEM

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Local e data

Nome e assinatura do representante