



EDITAL RETIFICADO

AO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2022

O Sr. Leandro Maffeis Milani, Prefeito do Município de Birigui/SP, torna público a todos os interessados que procedeu retificação no edital de licitação em epígrafe, e, tendo em vista que as retificações afetam a formulação das propostas, será reaberto o prazo de abertura do certame. Desta forma TORNA PÚBLICO a edição do presente Edital Retificado, que visa alterações daquele texto original, conforme segue:

A) DAS RETIFICAÇÕES DO EDITAL – PREÂMBULO

EDITAL N.º 035/2022

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 015/2022

*** NÃO DIFERENCIADA ***

TIPO DA LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR LOTE

MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/09/2022 a partir das 08:00 horas

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE (PAINÉIS ELÉTRICOS) COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE PELO PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS ANEXOS I E VIII (TERMO DE REFERÊNCIA).

A sessão de processamento do Pregão será realizada na data de vinte e dois de setembro de 2022, a partir das 08:00 horas, através do sistema eletrônico de contratações denominado “Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil – BLL” (www.bll.org.br), e será conduzida pelo (a) Pregoeiro (a) com o auxílio da Equipe de Apoio, designados nos autos do processo em epígrafe.

B) DAS OUTRAS RETIFICAÇÕES

1) Ficam alterados os Anexos I (descrição do objeto do certame) e IV (modelo de proposta valor final) do Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022.

2 – Ficam alteradas as cláusulas 21.1 no Edital e 5.2 do Anexo VI (minuta da ata) do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

21.1 e 5.2 – Os preços oferecidos não poderão ser reajustados, conforme precedentes do Tribunal de Contas por meio do TC nº 02541/003/11, TC nº 03987/989/15, e TC nº 4238/989/15.

3 - Fica alterada a cláusula 21.2 do Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

21.2 - O objeto deverá ser executado pelo preço efetivamente pactuado.

4 - Fica alterada a cláusula 21.3 do Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

21.3 - O dispositivo no item 21.1 não impedirá a redução do preço registrado aos valores de mercado.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

5 - Ficam excluídas as cláusulas 21.2.1 e 21.2.2 e 21.4 do Edital e 6.1 letra e) do Anexo VI (minuta da ata) do Pregão Eletrônico nº 015/2022.

6 - Fica alterada a cláusula 2.1 do Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

Recebimento das Propostas: das 12h00min. do dia 09/09/2022 às 08h00min. do dia 22/09/2022.

Abertura das Propostas: as 08h01min. do dia 22/09/2022.

Início da Sessão da Disputa de Preços: Imediatamente após o término da conferência das propostas.

7 - Fica alterada a cláusula 3.1 do Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

3.1 - Valor máximo estimado para este **PREGÃO POR LOTE** é aquele descrito no Anexo I do presente Edital, sendo que o valor da presente licitação está estimado em um total de R\$ 977.413,55 (novecentos e setenta e sete mil, quatrocentos e treze reais e cinquenta e cinco centavos).

8 - Fica incluída a cláusula 13.1.4 no Edital do Pregão Eletrônico nº 015/2022, passando a constar:

13.1.1. O critério de julgamento do certame será pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**, porém será analisada toda a planilha, item a item, se a proposta vencedora é efetivamente a mais vantajosa para a Administração.

C) DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalterados os demais itens e condições não atingidos pelo presente Edital Retificado.

Birigui, 08 de setembro de 2022.

.....
Leandro Maffei Milani
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE (PAINÉIS ELÉTRICOS) COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE PELO PERÍODO DE 12 MESES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.

1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

LOTE 01 – PEÇAS / SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	DISJUNTOR BIPOLAR 10A DIN	30 UN	R\$ 40,84	R\$ 1.225,20
02	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN	30 UN	R\$ 44,20	R\$ 1.326,00
03	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN- 32A - 25KA	30 UN	R\$ 51,68	R\$ 1.550,40
04	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NORMA DIN	30 UN	R\$ 77,37	R\$ 2.321,10
05	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	30 UN	R\$ 67,24	R\$ 2.017,20
06	CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA	20 UN	R\$ 66,78	R\$ 1.335,60
07	DISJUNTOR TRIPOLAR - DIN - 25A	30 UN	R\$ 69,25	R\$ 2.077,50
08	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIN- 16A	30 UN	R\$ 67,24	R\$ 2.017,20
09	DISJUNTOR BIPOLAR - 6A - DIN - CURVA C	30 UN	R\$ 49,77	R\$ 1.493,10



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

10	CONTATOR 50A 220VCA	20 UN	R\$ 423,73	R\$ 8.474,60
11	CONTATOR 9A 220VCA	20 UN	R\$ 129,56	R\$ 2.591,20
12	CONTATOR 32A 220VCA	20 UN	R\$ 279,48	R\$ 5.589,60
13	CONTATOR 25A 220VCA	20 UN	R\$ 182,50	R\$ 3.650,00
14	CHAVE SECCINADORA 125A	10 UN	R\$ 273,30	R\$ 2.733,00
15	CHAVE SECCINADORA 200A	10 UN	R\$ 496,50	R\$ 4.965,00
16	CHAVE SECCIONADORA 400A	10 UN	R\$ 920,56	R\$ 9.205,60
17	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	30 UN	R\$ 48,26	R\$ 1.447,80
18	BOTÃO DE PULSO DUPLO	20 UN	R\$ 55,45	R\$ 1.109,00
19	BOTÃO DE PULSO SIMPLES	20 UN	R\$ 30,92	R\$ 618,40
20	COMUTADORA 3 POSIÇÕES	20 UN	R\$ 45,45	R\$ 909,00
21	COMUTADORA 2 POSIÇÕES	20 UN	R\$ 33,98	R\$ 679,60
22	LIED 22MM 220VCA	20 UN	R\$ 28,62	R\$ 572,40
23	CHAVE VOLTIMETRICA	20 UN	R\$ 164,47	R\$ 3.289,40
24	CHAVE AMPERIMÉTRICA	20 UN	R\$ 149,50	R\$ 2.990,00
25	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125A	20 UN	R\$ 544,72	R\$ 10.894,40
26	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200A	20 UN	R\$ 763,03	R\$ 15.260,60
27	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A	20 UN	R\$ 771,07	R\$ 15.421,40
28	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A	20 UN	R\$ 1.677,57	R\$ 33.551,40
29	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 600A	20 UN	R\$ 3.440,88	R\$ 68.817,60
30	COOLER DE VENTILAÇÃO 150/150 220VCA	10 UN	R\$ 266,24	R\$ 2.662,40
31	FONTE CHAVEADA 220/24VCC	10 UN	R\$ 466,49	R\$ 4.664,90
32	TRANSFORMADOR 220VCA/24VCC 10A	10 UN	R\$ 350,75	R\$ 3.507,50



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

33	TRANSFORMADOR ABAIXADOR 440VCA/220VCA/380VCA	10 UN	R\$ 3.032,86	R\$ 30.328,60
34	TERMINAL TM 10MM	50 UN	R\$ 1,71	R\$ 85,50
35	TERMINAL TM 16MM	50 UN	R\$ 2,50	R\$ 125,00
36	TERMINAL TM 25MM	50 UN	R\$ 3,31	R\$ 165,50
37	TERMINAL TM 35MM	50 UN	R\$ 4,07	R\$ 203,50
38	TERMINAL TM 50A	50 UN	R\$ 7,21	R\$ 360,50
39	TERMINAL TM 75A	50 UN	R\$ 9,34	R\$ 467,00
40	TERMINAL TM 95A	50 UN	R\$ 19,89	R\$ 994,50
41	TERMINAL TM 120MM	50 UN	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00
42	TERMINAL TM 250MM	50 UN	R\$ 46,57	R\$ 2.328,50
43	TERMINAL TM 300MM	50 UN	R\$ 55,92	R\$ 2.796,00
44	BORNE SAQUE 4MM	50 UN	R\$ 4,58	R\$ 229,00
45	BORNE SAQUE 6MM	50 UN	R\$ 5,95	R\$ 297,50
46	BORNE SAQUE 10MM	50 UN	R\$ 7,49	R\$ 374,50
47	BORNE SAQUE 16MM	50 UN	R\$ 10,22	R\$ 511,00
48	BORNE SAQUE 25MM	50 UN	R\$ 17,93	R\$ 896,50
49	BORNE SAQUE 35MM	50 UN	R\$ 18,22	R\$ 911,00
50	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 125A	10 UN	R\$ 2.951,29	R\$ 29.512,90
51	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 100A 220VCA	10 UN	R\$ 1.346,28	R\$ 13.462,80
52	RELÉ FALTA DE FASE 20VCA	20 UN	R\$ 134,87	R\$ 2.697,40
53	RELÉ FALTA DE FASE 380VCA	20 UN	R\$ 140,23	R\$ 2.804,60
54	RELÉ FALTA DE FASE 440VCA	20 UN	R\$ 154,74	R\$ 3.094,80
55	RELÉ DE NÍVEL 220VCA	20 UN	R\$ 177,94	R\$ 3.558,80



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

56	ELETRODO PARA RELÉ DE NÍVEL	20 UN	R\$ 12,28	R\$ 245,60
57	FUSÍVEL NH 80A	50 UN	R\$ 28,82	R\$ 1.441,00
58	FUSÍVEL NH 125A	50 UN	R\$ 56,84	R\$ 2.842,00
59	FUSÍVEL NH 200A	50 UN	R\$ 62,79	R\$ 3.139,50
60	FUSÍVEL NH 250A	50 UN	R\$ 78,94	R\$ 3.947,00
61	FUSÍVEL NH 400A	50 UN	R\$ 91,44	R\$ 4.572,00
62	FUSÍVEL DIAZED 6A	50 UN	R\$ 9,86	R\$ 493,00
63	FUSÍVEL DIAZED 10A	50 UN	R\$ 10,15	R\$ 507,50
64	RELÉ DE SOBRE CARGA 7-10A	10 UN	R\$ 121,95	R\$ 1.219,50
65	RELÉ DE SOBRE CARGA 22-32A	10 UN	R\$ 153,29	R\$ 1.532,90
66	RELÉ DE SOBRE CARGA 40-57A	10 UN	R\$ 289,74	R\$ 2.897,40
67	RELÉ DE SOBRE CARGA 50-63A	10 UN	R\$ 316,48	R\$ 3.164,80
68	RELÉ DE SOBRE CARGA 63-8A	10 UN	R\$ 425,77	R\$ 4.257,70
69	RELÉ DE SOBRE CARGA 110-140A	10 UN	R\$ 559,32	R\$ 5.593,20
70	RELÉ DE SOBRE CARGA 90-112A	10 UN	R\$ 550,39	R\$ 5.503,90
71	CONTATOR 80A 220VCA	10 UN	R\$ 779,82	R\$ 7.798,20
72	CONTATOR 100A 220VCA	10 UN	R\$ 322,62	R\$ 3.226,20
73	CONTATOR 125A 220VCA	10 UN	R\$ 338,53	R\$ 3.385,30
74	VOLTÍMETRO ANALÓGICO 300V	10 UN	R\$ 168,04	R\$ 1.680,40
75	AMPERÍMETRO ANALÓGICO 400A	10 UN	R\$ 151,94	R\$ 1.519,40
76	BASE FUSÍVEL NH 125A	24 UN	R\$ 41,77	R\$ 1.002,48
77	BASE FUSÍVEL NH 250A	24 UN	R\$ 133,73	R\$ 3.209,52
78	BASE FUSÍVEL NH 400A	24 UN	R\$ 141,85	R\$ 3.404,40



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

79	BASE FUSÍVEL DIAZED 6A	24 UN	R\$ 74,61	R\$ 1.790,64
80	BASE FUSÍVEL DIAZED 10	24 UN	R\$ 71,28	R\$ 1.710,72
81	CABO 1MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 148,34	R\$ 1.483,40
82	CABO 2,5MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 267,29	R\$ 2.672,90
83	CABO 4,00MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 413,40	R\$ 4.134,00
84	CABO 6MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 619,63	R\$ 6.196,30
85	CABO 10MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 1.108,75	R\$ 11.087,50
86	CABO 16 MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 1.714,06	R\$ 17.140,60
87	CABO 25MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 2.736,95	R\$ 27.369,50
88	CABO 35MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$ 3.868,45	R\$ 38.684,50
89	CABO 50MM SINGELO	200 MT	R\$ 54,23	R\$ 10.846,00
90	CABO 75MM SINGELO	200 MT	R\$ 86,67	R\$ 17.334,00
91	CABO 95MMSINGELO	200 MT	R\$ 114,50	R\$ 22.900,00
92	CABO 120MM SINGELO	200 MT	R\$ 147,30	R\$ 29.460,00
93	CABO 150MM SINGELO	200 MT	R\$ 185,82	R\$ 37.164,00
94	BARRAMENTO 3/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$ 481,57	R\$ 2.407,85
95	BARRAMENTO 1 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$ 642,74	R\$ 3.213,70
96	BARRAMENTO 1.1/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$ 817,04	R\$ 4.085,20
97	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	10 UN	R\$ 1.782,56	R\$ 17.825,60
98	EXPANSÃO CLIC 02	10 UN	R\$ 1.179,11	R\$ 11.791,10
99	SENSOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO 4-20 M.A	10 UN	R\$ 1.297,40	R\$ 12.974,00
100	BOTÃO DE PULSO SIMPLES NC	10 UN	R\$ 31,25	R\$ 312,50
101	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - TOSHIBA	10 UN	R\$ 2.346,20	R\$ 23.462,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

102	BARRAMENTO 2" - 3MTS/BR	05 UN	R\$ 1.222,54	R\$ 6.112,70
103	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW090240T2223PSZ, TENSÃO 220, CORRENTE 99,6 MOTOR 40CV - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$ 10.195,01	R\$ 10.195,01
104	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR ALTUS, MODELO PXS00612A2H1SSSA (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	03 UN	R\$ 6.739,25	R\$ 20.217,75
105	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO 6SL3211-0AB13-7UA1, TENSÃO 220, CORRENTE 1,9A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	02 UN	R\$ 1.232,36	R\$ 2.464,72
106	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW090086T2223PSZ, TENSÃO 220, CORRENTE 86A, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$ 5.405,51	R\$ 5.405,51
107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO 6SL3211-0AB23-0UA0, TENSÃO 220, CORRENTE 10, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	04 UN	R\$ 1.937,97	R\$ 7.751,88
108	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR DANFOSS - VLT MICRI DRIVE, TENSÃO 220V, CORRENTE 130A - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM)	01 UN	R\$ 25.175,35	R\$ 25.175,35
109	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW08, TENSÃO 220V, CORRENTE 2A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	03 UN	R\$ 1.105,53	R\$ 3.316,59
110	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW09, TENSÃO 220V. CORRENTE 2A - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTENCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$ 1.563,56	R\$ 1.563,56
111	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR ALTUS, MODELO NXS01405A2H0SSSA1A2000000, TENSÃO 380/500, CORRENTE 140A, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	02 UN	R\$ 30.198,83	R\$ 60.397,66
112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW090600T3848PSZ,	02	R\$ 20.509,85	R\$ 41.019,70



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	TENSÃO 380/480, CORRENTE 600A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	UN		
113	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO MICROMASTER 430, 10A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$ 5.699,39	R\$ 5.699,39
114	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START WEG, MODELO SSW060130T2257PSZ, TENSÃO 220/575, CORRENTE 130A,((TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$ 3.644,81	R\$ 7.289,62
115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW4426-1BC44, TENSÃO 400, CORRENTE 77A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	03 UN	R\$ 6.241,46	R\$ 18.724,38
116	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW3045-1AB14, TENSÃO 400, CORRENTE 75A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$ 4.283,54	R\$ 8.567,08
117	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW3038-1BB14, TENSÃO 400, CORRENTE 72A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	01 UN	R\$ 3.914,24	R\$ 3.914,24
118	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START WEG, MODELO SSW060365T2257PSZ, TENSÃO 220/575, CORRENTE 365A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$ 9.393,92	R\$ 18.787,84
119	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START TELEMECANIQUE, MODELO ALTISTART 48 - TENSÃO 440V - MOTOR 250CV, ((TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$ 17.447,45	R\$ 34.894,90
120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW2234-0DB15, TENSÃO 200/500, CORRENTE 100A ((TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	01 UN	R\$ 6.868,26	R\$ 6.868,26
			Valor Total da Proposta:	R\$ 977.413,55



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÃO SER OBEDECIDAS ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.

*** Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

Serão desclassificadas as propostas que:

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante e modelo quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO IV
MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao
Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____ / 2022

Razão Social:
CNPJ: 00.000.000/0000-00
Inscrição Estadual:
Endereço completo:
CEP:
Telefones e/ou fax:
E-mail:
Dados bancários: Banco / Agência / Conta-Corrente
Representante:
Cargo:
RG e CPF:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE (PAINÉIS ELÉTRICOS) COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE PELO PERÍODO DE 12 MESES, 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 – PEÇAS / SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	DISJUNTOR BIPOLAR 10A DIN	30 UN	R\$	R\$
02	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN	30 UN	R\$	R\$
03	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN- 32A - 25KA	30 UN	R\$	R\$
04	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NORMA DIN	30 UN	R\$	R\$
05	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	30 UN	R\$	R\$
06	CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA	20UN	R\$	R\$
07	DISJUNTOR TRIPOLAR - DIN - 25A	30 UN	R\$	R\$
08	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIN- 16A	30UN	R\$	R\$
09	DISJUNTOR BIPOLAR - 6A - DIN - CURVA C	30 UN	R\$	R\$
10	CONTATOR 50A 220VCA	20 UN	R\$	R\$
11	CONTATOR 9A 220VCA	20 UN	R\$	R\$
12	CONTATOR 32A 220VCA	20 UN	R\$	R\$
13	CONTATOR 25A 220VCA	20 UN	R\$	R\$
14	CHAVE SECCINADORA 125A	10 UN	R\$	R\$
15	CHAVE SECCINADORA 200A	10 UN	R\$	R\$
16	CHAVE SECCIONADORA 400A	10 UN	R\$	R\$
17	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	30 UN	R\$	R\$
18	BOTÃO DE PULSO DUPLO	20 UN	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

19	BOTÃO DE PULSO SIMPLES	20 UN	R\$	R\$
20	COMUTADORA 3 POSIÇÕES	20 UN	R\$	R\$
21	COMUTADORA 2 POSIÇÕES	20 UN	R\$	R\$
22	LIED 22MM 220VCA	20 UN	R\$	R\$
23	CHAVE VOLTIMETRICA	20 UN	R\$	R\$
24	CHAVE AMPERIOMÉTRICA	20 UN	R\$	R\$
25	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125A	20 UN	R\$	R\$
26	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200A	20 UN	R\$	R\$
27	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 250A	20 UN	R\$	R\$
28	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 400A	20 UN	R\$	R\$
29	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 600A	20 UN	R\$	R\$
30	COOLER DE VENTILAÇÃO 150/150 220VCA	10 UN	R\$	R\$
31	FONTE CHAVEADA 220/24VCC	10 UN	R\$	R\$
32	TRANSFORMADOR 220VCA/24VCC 10A	10 UN	R\$	R\$
33	TRANSFORMADOR ABAIXADOR 440VCA/220VCA/380VCA	10 UN	R\$ 1	R\$
34	TERMINAL TM 10MM	50 UN	R\$	R\$
35	TERMINAL TM 16MM	50 UN	R\$	R\$
36	TERMINAL TM 25MM	50 UN	R\$	R\$
37	TERMINAL TM 35MM	50 UN	R\$	R\$
38	TERMINAL TM 50A	50 UN	R\$	R\$
39	TERMINAL TM 75A	50 UN	R\$	R\$
40	TERMINAL TM 95A	50 UN	R\$	R\$
41	TERMINAL TM 120MM	50 UN	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

42	TERMINAL TM 250MM	50 UN	R\$	R\$
43	TERMINAL TM 300MM	50 UN	R\$	R\$
44	BORNE SAQUE 4MM	50 UN	R\$	R\$
45	BORNE SAQUE 6MM	50 UN	R\$	R\$
46	BORNE SAQUE 10MM	50 UN	R\$	R\$
47	BORNE SAQUE 16MM	50 UN	R\$	R\$
48	BORNE SAQUE 25MM	50 UN	R\$	R\$
49	BORNE SAQUE 35MM	50 UN	R\$	R\$
50	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 125A	10 UN	R\$	R\$
51	TRANSFORMADOR COMPENSADOR 100A 220VCA	10 UN	R\$	R\$
52	RELÉ FALTA DE FASE 20VCA	20 UN	R\$	R\$
53	RELÉ FALTA DE FASE 380VCA	20 UN	R\$	R\$
54	RELÉ FALTA DE FASE 440VCA	20 UN	R\$	R\$
55	RELÉ DE NÍVEL 220VCA	20 UN	R\$	R\$
56	ELETRODO PARA RELÉ DE NÍVEL	20 UN	R\$	R\$
57	FUSÍVEL NH 80A	50 UN	R\$	R\$
58	FUSÍVEL NH 125A	50UN	R\$	R\$
59	FUSÍVEL NH 200A	50 UN	R\$	R\$
60	FUSÍVEL NH 250A	50 UN	R\$	R\$
61	FUSÍVEL NH 400A	50 UN	R\$	R\$
62	FUSÍVEL DIAZED 6A	50 UN	R\$	R\$
63	FUSÍVEL DIAZED 10A	50 UN	R\$	R\$
64	RELÉ DE SOBRE CARGA 7-10A	10 UN	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

65	RELÉ DE SOBRE CARGA 22-32A	10 UN	R\$	R\$
66	RELÉ DE SOBRE CARGA 40-57A	10 UN	R\$	R\$
67	RELÉ DE SOBRE CARGA 50-63A	10 UN	R\$	R\$
68	RELÉ DE SOBRE CARGA 63-8A	10 UN	R\$	R\$
69	RELÉ DE SOBRE CARGA 110-140A	10 UN	R\$	R\$
70	RELÉ DE SOBRE CARGA 90-112A	10 UN	R\$	R\$
71	CONTATOR 80A 220VCA	10 UN	R\$	R\$
72	CONTATOR 100A 220VCA	10 UN	R\$	R\$
73	CONTATOR 125A 220VCA	10 UN	R\$	R\$
74	VOLTÍMETRO ANALÓGICO 300V	10 UN	R\$	R\$
75	AMPERÍMETRO ANALÓGICO 400A	10 UN	R\$	R\$
76	BASE FUSÍVEL NH 125A	24 UN	R\$	R\$
77	BASE FUSÍVEL NH 250A	24 UN	R\$	R\$
78	BASE FUSÍVEL NH 400A	24 UN	R\$	R\$
79	BASE FUSÍVEL DIAZED 6A	24 UN	R\$	R\$
80	BASE FUSÍVEL DIAZED 10	24 UN	R\$	R\$
81	CABO 1MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
82	CABO 2,5MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
83	CABO 4,00MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
84	CABO 6MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
85	CABO 10MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
86	CABO 16 MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
87	CABO 25MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

88	CABO 35MM SINGELO - 100MTS	10 ROLO	R\$	R\$
89	CABO 50MM SINGELO	200 MT	R\$	R\$
90	CABO 75MM SINGELO	200 MT	R\$	R\$
91	CABO 95MMSINGELO	200 MT	R\$	R\$
92	CABO 120MM SINGELO	200 MT	R\$	R\$
93	CABO 150MM SINGELO	200 MT	R\$	R\$
94	BARRAMENTO 3/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$	R\$
95	BARRAMENTO 1 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$	R\$
96	BARRAMENTO 1.1/4 POR 1/4 - 3MTS/BR	05 BARRA	R\$	R\$
97	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	10 UN	R\$	R\$
98	EXPANSÃO CLIC 02	10 UN	R\$	R\$
99	SENSOR TRANSDUTOR DE PRESSÃO 4-20 M.A	10 UN	R\$	R\$
100	BOTÃO DE PULSO SIMPLES NC	10 UN	R\$	R\$
101	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - TOSHIBA	10 UN	R\$	R\$
102	BARRAMENTO 2" - 3MTS/BR	05 UN	R\$	R\$
103	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW090240T2223PSZ, TENSÃO 220, CORRENTE 99,6 MOTOR 40CV - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$	R\$
104	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR ALTUS, MODELO PXS00612A2H1SSSA (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	03 UN	R\$	R\$
105	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO 6SL3211-0AB13-7UA1, TENSÃO 220, CORRENTE 1,9A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	02 UN	R\$	R\$
106	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODE-	01	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	LO CFW090086T2223PSZ, TENSÃO 220, CORRENTE 86A, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	UN		
107	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO 6SL3211-0AB23-0UA0, TENSÃO 220, CORRENTE 10, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	04 UN	R\$	R\$
108	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR DANFOSS - VLT MICRI DRIVE, TENSÃO 220V, CORRENTE 130A - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM)	01 UN	R\$	R\$
109	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW08, TENSÃO 220V, CORRENTE 2A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	03 UN	R\$	R\$
110	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW09, TENSÃO 220V. CORRENTE 2A - (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTENCIA, IHM VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$	R\$
111	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR ALTUS, MODELO NXS01405A2HOSSA1A2000000, TENSÃO 380/500, CORRENTE 140A, (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	02 UN	R\$	R\$
112	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR WEG, MODELO CFW090600T3848PSZ, TENSÃO 380/480, CORRENTE 600A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	02 UN	R\$	R\$
113	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA INVERSOR SIEMENS, MODELO MICROMASTER 430, 10A (PLACA DE CONTROLE, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER)	01 UN	R\$	R\$
114	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START WEG, MODELO SSW060130T2257PSZ, TENSÃO 220/575, CORRENTE 130A,(TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$	R\$
115	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW4426-1BC44, TENSÃO 400, CORRENTE 77A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊN-	03 UN	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	CIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)			
116	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW3045-1AB14, TENSÃO 400, CORRENTE 75A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$	R\$
117	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW3038-1BB14, TENSÃO 400, CORRENTE 72A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	01 UN	R\$	R\$
118	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START WEG, MODELO SSW060365T2257PSZ, TENSÃO 220/575, CORRENTE 365A, (TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$	R\$
119	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO -SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START TELEMECANIQUE, MODELO ALTISTART 48 - TENSÃO 440V - MOTOR 250CV, ((TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	02 UN	R\$	R\$
120	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA SOFT START SIEMENS, MODELO 3RW2234-0DB15, TENSÃO 200/500, CORRENTE 100A ((TROCA DE BY PASS PLACA DE COMANDO, PLACA DE POTÊNCIA, IHM, VENTILADOR COOLER, TC REFERÊNCIA CORRENTE)	01 UN	R\$	R\$
Valor Total da Proposta:				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).