



# Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA LUIZ CARLOS SABINO – BIRIGUI/SP.

**REFERÊNCIA:** SINAPI/SP 08/2024 E CDHU 195 – DESONERADO.

**BDI:** 27,35%.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.			CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA NO CAMPO DE FUTEBOL DA PRAÇA LUIZ CARLOS SABINO				-	118.778,89
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	2.435,74
1.1.1.	CDHU 195	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	2,50	195,86	249,43	623,58
1.1.2.	CDHU 195	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	85,56	16,63	21,18	1.812,16
1.2.			INFRAESTRUTURA				-	48.490,57
1.2.1.	CDHU 195	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	111,91	46,43	59,13	6.617,24
1.2.2.	CDHU 195	08.01.060	ESCORAMENTO DE SOLO PONTALETADO	M2	60,48	21,08	26,85	1.623,89
1.2.3.	CDHU 195	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	108,00	75,17	95,73	10.338,84
1.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	77,76	69,11	88,01	6.843,66



# Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1.2.5.	CDHU 195	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,30	206,94	263,54	342,60
1.2.6.	CDHU 195	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	319,85	10,13	12,90	4.126,07
1.2.7.	CDHU 195	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	125,07	10,17	12,95	1.619,66
1.2.8.	CDHU 195	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	103,68	59,78	76,13	7.893,16
1.2.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,78	639,55	814,47	6.336,58
1.2.10.	CDHU 195	06.12.020	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	37,63	57,36	73,05	2.748,87
<b>1.3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				-	<b>6.427,37</b>
1.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,25	106,26	135,32	2.740,23
1.3.2.	CDHU 195	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	131,50	10,13	12,90	1.696,35
1.3.3.	CDHU 195	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	38,27	10,17	12,95	495,60
1.3.4.	CDHU 195	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	1,93	500,13	636,92	1.229,26
1.3.5.	CDHU 195	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	1,93	108,20	137,79	265,93
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>				-	<b>44.500,53</b>
1.4.1.	CDHU 195	14.10.121	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 CM - CLASSE C	M2	228,56	106,84	136,06	31.097,87
1.4.2.	CDHU 195	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	1,15	928,76	1.182,78	1.360,20



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1.4.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	155,20	58,40	74,37	11.542,22
1.4.4.	CDHU 195	17.02.020	CHAPISCO	M2	20,80	6,66	8,48	176,38
1.4.5.	CDHU 195	17.02.220	REBOCO	M2	20,80	12,23	15,57	323,86
1.5.			<b>ASSENTOS</b>				-	<b>9.203,38</b>
1.5.1.	CDHU 195	09.02.040	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M2	8,99	193,97	247,02	2.220,71
1.5.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	122,19	15,35	19,55	2.388,81
1.5.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,60	546,56	696,04	4.593,86
1.6.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				-	<b>1.584,14</b>
1.6.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	10,80	115,18	146,68	1.584,14
1.7.			<b>MURO DE FECHAMENTO EXISTENTE</b>				-	<b>3.069,77</b>
1.7.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,20	106,26	135,32	162,38
1.7.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,12	903,21	1.150,24	138,03
1.7.3.	CDHU 195	17.02.020	CHAPISCO	M2	115,15	6,66	8,48	976,47
1.7.4.	CDHU 195	17.02.220	REBOCO	M2	115,15	12,23	15,57	1.792,89



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

1.8.			CALÇAMENTOS				-	3.067,39
1.8.1.	CDHU 195	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	1,93	206,94	263,54	508,63
1.8.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,90	692,84	882,33	2.558,76

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Birigui-SP, 01 de outubro de 2024.

---

**GABRIELA RODRIGUES SABBO CARDOSO**

Engenheira Civil  
CREA/SP: 5070024677

---

**THIEMY BARBIERI JORGE**

Diretora de Obras

---

**ALEXANDRE JOSÉ SABINO LASILA**

Secretário de Obras

---

**RONI FLÁVIO MANTOVAM**

Secretário de Esportes