



**Prefeitura Municipal de Birigui**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**  
CNPJ 46.151.718/0001-80  
Secretaria de Obras

Secretaria de Obras Rua Guanabara, 256 – Vila Guanabara – cep 16203-030 – tel. 18 3643 6170 – sosp@birigui.sp.gov.br

**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE BIRIGUI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBJETO : REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA**

**LOCAL : ENTRE AS RUAS MARIA GONZALES ESTRADA E OSWALDO SPINELLI - CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO CREVELARO**

REF.	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
<b>REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA</b>								
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
CDHU	1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	2,50	m²	R\$ 903,22	R\$ 1.129,03	R\$ 2.822,56
CDHU	1.2	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	56,00	un	R\$ 22,93	R\$ 28,66	R\$ 1.605,10
CDHU	1.3	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	352,00	m²	R\$ 3,72	R\$ 4,65	R\$ 1.636,80
CDHU	1.4	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	9,16	m³	R\$ 105,84	R\$ 132,30	R\$ 1.212,13
CDHU	1.5	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	9,16	m³	R\$ 120,18	R\$ 150,23	R\$ 1.376,36
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 8.652,96</b>
<b>2.0</b>	<b>ALVENARIA</b>							
SINAPI	2.1	93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. AF_03/2016	101,80	m	R\$ 38,16	R\$ 47,70	R\$ 4.855,86
CDHU	2.2	17.02.220	Reboco	38,68	m²	R\$ 11,67	R\$ 14,59	R\$ 564,30
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 5.420,16</b>
<b>3.0</b>	<b>PINTURA</b>							
CDHU	3.1	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	607,02	m²	R\$ 22,88	R\$ 28,60	R\$ 17.360,77
FDE	3.2	15.04.080	Pintura de quadras esp-linhas demarcatórias (600m²)	1,00	un	R\$ 1.568,19	R\$ 1.960,24	R\$ 1.960,24
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 19.321,01</b>
<b>4.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>							
CDHU	4.1	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	1,00	cj	R\$ 2.107,80	R\$ 2.634,75	R\$ 2.634,75
FDE	4.2	06.03.115	Qe-38 tabela de basquete inclusive galvanização a fogo e pintura esmalte fundacao broca ø 25cm	2,00	un	R\$ 8.184,01	R\$ 10.230,01	R\$ 20.460,03
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 23.094,78</b>
<b>5.0</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>							
SINAPI	5.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	1,84	m³	R\$ 97,27	R\$ 121,59	R\$ 223,23
SINAPI	5.2	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). AF_07/2020	2,39	m³	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 24,73
SINAPI	5.3	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	11,70	m³km	R\$ 2,28	R\$ 2,85	R\$ 33,33
SINAPI	5.4	101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	0,61	m³	R\$ 161,74	R\$ 202,18	R\$ 123,73
SINAPI	5.5	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	1,22	m³	R\$ 646,30	R\$ 807,88	R\$ 988,84
FDE	5.6	13.02.017	Ladrilhos hidráulicos de 20x20 cm lisos em uma cor	2,56	m²	R\$ 140,72	R\$ 175,90	R\$ 450,30
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 1.844,17</b>
<b>6.0</b>	<b>CALÇADA</b>							
SINAPI	6.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_02/2021	24,08	m³	R\$ 97,27	R\$ 121,59	R\$ 2.927,47

SINAPI	6.2	100982	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	31,30	m³	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 324,35
SINAPI	6.3	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	153,37	m³km	R\$ 2,28	R\$ 2,85	R\$ 437,11
SINAPI	6.4	101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. Af_08/2020	8,03	m³	R\$ 161,74	R\$ 202,18	R\$ 1.622,60
SINAPI	6.5	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. Af_07/2016	16,05	m³	R\$ 646,30	R\$ 807,88	R\$ 12.967,52
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 18.279,05</b>
<b>BDI =</b>		<b>25,00%</b>						
							<b>TOTAL C/ BDI</b>	<b>R\$ 76.612,13</b>

**(SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E DOZE REAIS E TREZE CENTAVOS)**

**Fonte de Pesquisa Utilizada:**

Birigui, 02 de agosto de 2.023

**CDHU - 190 - DESONERADO**

**SINAPI - 06/2.023 - DESONERADO**

**FDE -04/2023**

**Fernanda Scardovelli de Almeida**  
Engenheira Civil  
CREA: 50700799336

**Ingrid Evelin Romanini**  
Secretária Adjunta de Obras

**Roni Flávio Mantovam**  
Secretário de Esportes