



PREFEITURA DO  
MUNICÍPIO DE JAHU  
FUNDADO EM 15 DE AGOSTO DE 1853

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E  
PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANCHA DE BOCHA	BDI: 22,00%
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ - DISTRITO DE POTUNDUVA	DATA: ago/24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	SUBTOTAL com BDI
CDHU -194				( R\$ )	( R\$ )	( R\$ )
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	3,00	221,25	663,75	809,78
03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m <sup>3</sup>	9,91	122,16	1.210,61	1.476,94
03.01.020	Demolição manual de concreto simples ( piso existente para ampliação da bocha)	m <sup>3</sup>	1,80	223,96	403,13	491,82
06.02.02	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m <sup>3</sup>	7,20	61,08	439,78	536,53
06.12.02	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	15,00	62,89	943,35	1.150,89
06.11.04	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	15,00	19,00	285,00	347,70
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m <sup>3</sup>	18,91	108,49	2.051,55	2.502,89
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNID	1,00	904,45	904,45	1.103,43
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>5.997,16</b>	<b>8.419,97</b>
<b>INFRAESTRUTURA</b>						
12.05.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	22,00	65,47	1.440,34	1.757,21
10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	95,94	10,46	1.003,48	1.224,25
11.01.100	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (viga baldrame)	m <sup>3</sup>	2,27	475,24	1.079,75	1.317,30
14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>2</sup>	4,21	980,79	4.127,16	5.035,14
09.01.02	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	11,36	100,14	1.137,59	1.387,86
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>8.788,32</b>	<b>10.721,75</b>
<b>SUPERESTRUTURA</b>						
11.01.100	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa pilaretes a cada 3,00 m	m <sup>3</sup>	0,38	475,24	178,84	218,18
10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa kg (pilares )	KG	45,16	10,46	472,36	576,28
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	1,50	234,46	351,69	429,06
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>1.002,89</b>	<b>1.223,53</b>
<b>ALVENARIA</b>						
14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m <sup>2</sup>	29,36	89,06	2.614,80	3.190,06
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>2.614,80</b>	<b>3.190,06</b>
<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>						
24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	36,10	221,39	7.992,18	9.750,46
24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1"	m <sup>2</sup>	27,08	113,22	3.065,43	3.739,82
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>11.057,61</b>	<b>13.490,28</b>
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
321703	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m <sup>2</sup>	45,92	12,05	553,34	675,07
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>553,34</b>	<b>675,07</b>
<b>REVESTIMENTOS</b>						
170202	Chapisco	m <sup>2</sup>	100,68	7,01	705,77	861,04
170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	100,68	22,76	2.291,48	2.795,61
15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m <sup>3</sup>	1,56	5.485,41	8.565,47	10.449,87
1213 - INSUMOS SINAPI 06/2024	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	160,00	23,55	3.768,00	4.596,96
21.04.100	Revestimento com carpete para tráfego moderado, uso comercial, tipo bouclé de 5,4 até 8 mm	m <sup>2</sup>	50,34	144,82	7.290,24	8.894,09
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>22.620,96</b>	<b>27.597,57</b>
<b>PISOS</b>						
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa ( CANCHA DE BOCHA E REPARO DO PISO EXTERNO)	m <sup>3</sup>	8,92	475,24	4.240,09	5.172,91
11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	8,92	85,87	766,13	934,68
100202	Armadura em tela soldada de aço	KG	94,48	5,25	496,01	605,13
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>5.502,23</b>	<b>6.712,72</b>
<b>PINTURA</b>						
331002	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	50,34	13,13	660,96	806,37



**PREFEITURA DO  
MUNICÍPIO DE JAHU**  
FUNDADO EM 15 DE AGOSTO DE 1853

**SECRETARIA DE HABITAÇÃO E  
PLANEJAMENTO URBANÍSTICO**

<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANCHA DE BOCHA</b>	<b>BDI: 22,00%</b>
<b>LOCAL: RUA SÃO JOSÉ - DISTRITO DE POTUNDUVA</b>	<b>DATA: ago/24</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>SUBTOTAL com BDI</b>
				<b>( R\$ )</b>	<b>( R\$ )</b>	<b>( R\$ )</b>
<b>CDHU -194</b>						
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	54,15	20,53	1.111,70	1.356,27
331201	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	25,00	19,63	490,75	598,72
33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo ( PINTURA DOS BANCOS)	m <sup>2</sup>	16,00	35,06	560,96	684,37
33.05.330	Verniz em superfície de madeira ( pintura das tábuas de acabamento)	m <sup>2</sup>	18,22	29,02	528,63	644,93
33.10.041	Esmalte à base de água , inclusive preparo ( pintura piso e faixas demarcatórias)	m <sup>2</sup>	97,40	36,07	3.513,22	4.286,13
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>6.866,22</b>	<b>8.376,79</b>
	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente	M <sup>3</sup>	3,90	1.218,11	4.745,76	5.789,83
33.03.740	Aplicação de primer sobre contrapiso ( cola asfáltica)	m <sup>2</sup>	97,40	31,67	3.084,66	3.763,29
54.03.260	Revestimento de pré-misturado a frio ( Manta líquida com pó de borracha)	m <sup>3</sup>	3,90	1.318,91	5.138,47	6.268,93
20247 - INSUMOS SINAPI 06/2024	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15	KG	3,28	16,19	53,09	64,77
4750 - INSUMOS SINAPI 06/2024	PEDREIRO (HORISTA) REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO BANCOS	H	24,00	23,55	565,20	689,54
<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>13.587,18</b>	<b>16.576,36</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>					<b>78.590,71</b>	<b>96.984,10</b>

JAHU, 12 DE AGOSTO DE 2024

**SILVIO CESAR GUARNIERI**  
ARQUITETO DA SECRETARIA HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO