

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jahu.sp.gov.br

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra:** IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INFANTIL JARDIM PEDRO OMETTO**Local:** Rua Nassib Buchala, n.º, Jd. Pedro Ometto, Jahu/SP**BDI 1:** 21,35% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE)**BDI 2:** ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada

SINAPI/SP, Maio/2024, Não Desonerada

FDE, Abril/2024, Não Desonerada, Removeu-se o BDI de 19,50%,

Matendo-se o da Prefeitura

17/07/2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd	Un.	Preço Unitário Boletim	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	3,00	M2	R\$ 345,83	R\$ 345,83	R\$ 419,66	R\$ 1.258,98
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	1,00	UNMES	R\$ 904,45	R\$ 904,45	R\$ 1.097,55	R\$ 1.097,55
1.3	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	37,81	M2	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 5,32	R\$ 201,15
2. DEMOLIÇÃO									
2.1	03.01.230	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	3,50	M3	R\$ 312,93	R\$ 312,93	R\$ 379,74	R\$ 1.329,09
2.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	5,25	M3	R\$ 18,15	R\$ 18,15	R\$ 22,03	R\$ 115,66
2.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	12,62	M3	R\$ 50,71	R\$ 50,71	R\$ 61,54	R\$ 776,63
3. CALÇADA E PASSEIO									
3.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	66,26	M2	R\$ 1,81	R\$ 1,81	R\$ 2,20	R\$ 145,77
3.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	104,42	M2	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 4,44	R\$ 463,62
3.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	4,18	M3	R\$ 204,07	R\$ 204,07	R\$ 247,64	R\$ 1.035,14
3.4	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	101,29	KG	R\$ 10,38	R\$ 10,38	R\$ 12,60	R\$ 1.276,25
3.5	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	2,13	M3	R\$ 995,88	R\$ 995,88	R\$ 1.208,50	R\$ 2.574,11
3.6	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	3,34	M3	R\$ 995,88	R\$ 995,88	R\$ 1.208,50	R\$ 4.036,39
3.7	17.01.060	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	2,00	M2	R\$ 34,82	R\$ 34,82	R\$ 42,25	R\$ 84,50
4. EQUIPAMENTOS RECREATIVOS									
4.1	35.05.200	CDHU	Centro de atividades em madeira rústica	1,00	CJ	R\$ 5.266,57	R\$ 5.266,57	R\$ 6.390,98	R\$ 6.390,98
4.2	35.05.210	CDHU	Balanco duplo em madeira rústica	1,00	CJ	R\$ 2.896,67	R\$ 2.896,67	R\$ 3.515,11	R\$ 3.515,11
4.3	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	1,00	CJ	R\$ 1.761,05	R\$ 1.761,05	R\$ 2.137,03	R\$ 2.137,03
4.4	35.05.240	CDHU	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	1,00	CJ	R\$ 3.405,14	R\$ 3.405,14	R\$ 4.132,14	R\$ 4.132,14
4.5	1801-40-41	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	1,00	UN	R\$ 8.909,10	R\$ 8.909,10	R\$ 10.811,19	R\$ 10.811,19
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO									
Entrada de Energia - GED 13 CPFL - Tabela 1A - Monofásica - A1 - Cabo 6mm² - Disjuntor 32A- DPS									
5.1	101489	SINAPI/SP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	1,00	UN	1.531,97	1.531,97	R\$ 1.859,05	R\$ 1.859,05
5.2	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	1,00	UN	R\$ 71,88	R\$ 71,88	R\$ 87,23	R\$ 87,23
5.3	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	0,50	M2	R\$ 883,85	R\$ 883,85	R\$ 1.072,55	R\$ 536,28
5.4	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	0,50	M2	R\$ 48,90	R\$ 48,90	R\$ 59,34	R\$ 29,67
5.5	28.05.060	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	2,00	UN	R\$ 47,67	R\$ 47,67	R\$ 57,85	R\$ 115,70
5.6	41195	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,00	UN	492,63	492,63	R\$ 597,81	R\$ 597,81
Instalação Elétrica e Iluminação									
5.7	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	2,00	UN	R\$ 1.662,01	R\$ 1.662,01	R\$ 2.016,85	R\$ 4.033,70
5.8	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	2,00	UN	R\$ 123,40	R\$ 123,40	R\$ 149,75	R\$ 299,50
5.9	101659	SINAPI/SP	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	4,00	UN	582,27	582,27	R\$ 706,58	R\$ 2.826,32
5.10	43434	SINAPI-I	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	3,00	UN	123,36	123,36	R\$ 149,70	R\$ 449,10
5.11	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	2,00	UN	R\$ 9,28	R\$ 9,28	R\$ 11,26	R\$ 22,52
5.12	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	2,00	UN	R\$ 201,30	R\$ 201,30	R\$ 244,28	R\$ 488,56
5.13	867	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	2,00	M	45,47	45,47	R\$ 55,18	R\$ 110,36
5.14	39.10.080	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	2,00	UN	R\$ 17,72	R\$ 17,72	R\$ 21,50	R\$ 43,00
5.15	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	46,00	M	R\$ 8,23	R\$ 8,23	R\$ 9,99	R\$ 459,54
5.16	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	175,00	M	R\$ 5,48	R\$ 5,48	R\$ 6,65	R\$ 1.163,75
5.17	40.11.010	CDHU	Relé fotolétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	4,00	UN	R\$ 90,88	R\$ 90,88	R\$ 110,28	R\$ 441,12



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 - Centro - Jahu - SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.jahu.sp.gov.br

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: IMPLANTAÇÃO DE PARQUE INFANTIL JARDIM PEDRO OMETTO

Local: Rua Nassib Buchala, n.º, Jd. Pedro Ometto, Jahu/SP

BDI 1: 21,35% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE)

BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidas via cotações

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada

SINAPI/SP, Maio/2024, Não Desonerada

FDE, Abril/2024, Não Desonerada. Removeu-se o BDI de 19,50%,
Matendo-se o da Prefeitura

17/07/2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Qty	Un.	Preço Unitario Boletim	Preço Unitario sem BDI	Preço Unitario com BDI	Preço Total com BDI
5.18	16.05.074.	FDE	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	0,48	M2	R\$ 200,97	R\$ 200,97	R\$ 204,08	R\$ 97,96
5.19	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	1,50	M3	R\$ 53,58	R\$ 53,58	R\$ 65,02	R\$ 97,53
5.20	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	1,50	M3	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 24,26	R\$ 36,39
6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 4.711,23
6.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	4,00	UN	R\$ 566,11	R\$ 566,11	R\$ 686,97	R\$ 2.747,88
6.2	103310	SINAPI/SP	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	1,00	UN	1.292,46	1.292,46	R\$ 1.568,40	R\$ 1.568,40
6.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	3,00	M3	R\$ 108,49	R\$ 108,49	R\$ 131,65	R\$ 394,95
Valor Total Com BDI									R\$ 59.887,61


Edmar Bessi Colafati
Arquiteto e Urbanista I


Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista