



# 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](http://www.jahu.sp.gov.br)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Obra:** Prolongamento da Avenida Paulo Pacheco Filho  
**Local:** Avenida Paulo Pacheco Filho, Jardim Conde do Pinhal I, CEP 17203-120, Jahu/SP (Trecho entre a Rua Maria Luíza Ataliba Arruda Botelho até a Rua Gomes Botão)  
**BDI 1:** 22,03% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE, SIURB)  
**BDI 2:** ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 189, Fev/2023, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Mar/2023, Não Desonerada  
FDE, Jan/2023, Não Desonerado

Jahu/SP, 03 de maio de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Total sem BDI" e "Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da Para o serviço da FDE utilizado, removeu-se o BDI de 23% do boletim, aplicando-se somente o utilizado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
<b>1.</b>	<b>Apoio</b>							<b>R\$ 26.675,23</b>
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	R\$ 325,05	R\$ 1.950,30	R\$ 2.380,04
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	2,00	UNMES	R\$ 918,46	R\$ 1.836,92	R\$ 2.241,67
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	2,00	UNMES	R\$ 775,67	R\$ 1.551,34	R\$ 1.893,17
1.4	04.01.100	CDHU	Retirada de cerca	233,31	M	R\$ 12,07	R\$ 2.816,05	R\$ 3.436,55
1.5	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	10,00	M3	R\$ 214,17	R\$ 2.141,70	R\$ 2.613,61
1.6	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	10,00	M3	R\$ 77,88	R\$ 778,80	R\$ 950,40
1.7	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	142,66	M3	R\$ 17,50	R\$ 2.496,55	R\$ 3.046,65
1.8	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	142,66	M3	R\$ 58,09	R\$ 8.287,12	R\$ 10.113,14
<b>2.</b>	<b>Terraplenagem e pavimentação</b>							<b>R\$ 791.823,57</b>
2.1	03.07.030	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	3627,98	M2	R\$ 25,72	R\$ 93.311,65	R\$ 113.872,30
2.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	145,12	M3	R\$ 17,50	R\$ 2.539,60	R\$ 3.099,19
2.3	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	145,12	M3	R\$ 58,09	R\$ 8.430,02	R\$ 10.287,52
2.4	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	3627,98	M2	R\$ 24,64	R\$ 89.393,43	R\$ 109.090,73
2.5	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada (10,00 cm de espessura)	362,80	M3	R\$ 240,49	R\$ 87.249,77	R\$ 106.474,73
2.6	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	928,78	M	R\$ 56,57	R\$ 52.541,08	R\$ 64.118,19
2.7	54.06.160	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	18,58	M3	R\$ 799,01	R\$ 14.845,61	R\$ 18.116,75
2.8	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	3627,98	M2	R\$ 14,40	R\$ 52.242,91	R\$ 63.754,32
2.9	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	3627,98	M2	R\$ 7,22	R\$ 26.194,02	R\$ 31.965,71
2.10	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (4,00 cm de espessura)	145,12	M3	R\$ 1.530,49	R\$ 222.104,71	R\$ 271.044,13
<b>3.</b>	<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 4.321,04</b>
3.1	70.02.022	CDHU	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água	25,00	M2	R\$ 37,44	R\$ 936,00	R\$ 1.142,24
3.2	70.03.010	CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	1,50	M2	R\$ 1.736,56	R\$ 2.604,84	R\$ 3.178,80
<b>4.</b>	<b>Passaio</b>							<b>R\$ 184.522,47</b>
4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	1393,17	M2	R\$ 1,80	R\$ 2.507,71	R\$ 3.060,27
4.2	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km - inclui o corte e remoção de pequenas árvores	1393,17	M2	R\$ 4,62	R\$ 6.436,45	R\$ 7.854,68

**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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra:** Prolongamento da Avenida Paulo Pacheco Filho  
**Local:** Avenida Paulo Pacheco Filho, Jardim Conde do Pinhal I, CEP 17203-120, Jahu/SP (Trecho entre a Rua Maria Luíza Ataliba Arruda Botelho até a Rua Gomes Botão)  
**BDI 1:** 22,03% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE, SIURB)  
**BDI 2:** ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 189, Fev/2023, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Mar/2023, Não Desonerada  
FDE, Jan/2023, Não Desonerado

Jahu/SP, 03 de maio de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Total sem BDI" e "Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da Para o serviço da FDE utilizado, removeu-se o BDI de 23% do boletim, aplicando-se somente o utilizado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
4.3	01.01.030	FDE	CORTE RASO , RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES 5CM<DIAM<15CM	50,00	UN	R\$ 106,63	R\$ 5.331,30	R\$ 6.506,02
4.4	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	69,66	M3	R\$ 48,68	R\$ 3.391,05	R\$ 4.138,25
4.5	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	278,63	M3	R\$ 17,50	R\$ 4.876,03	R\$ 5.950,43
4.6	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	278,63	M3	R\$ 58,09	R\$ 16.185,62	R\$ 19.752,02
4.7	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (5,00 cm de espessura)	69,66	M3	R\$ 173,29	R\$ 12.071,38	R\$ 14.731,24
4.8	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 - COM INCLINAÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 3,00%, ARMADO COM TELA Q-196, JUNTAS LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS A NO MÁXIMO 1,50 M ENTRE SI	1393,17	M2	72,07	R\$ 100.405,76	R\$ 122.529,56
<b>Total, sem BDI</b>							<b>R\$ 825.457,72</b>	
<b>BDI não Desonerado:</b>							<b>R\$ 181.884,59</b>	
<b>Total geral, com BDI não Desonerado:</b>							<b>R\$ 1.007.342,31</b>	

  
Tiago Capobianco Morando  
Engenheiro Civil