

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

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



135 AA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reconstrução de Ponte Mista em Vigas Metálicas, Apoiadas em Estrutura de Concreto Armado em Tabuleiro Pré-Moldado "Ponte do Banharão Velho"
Local: Estrada Rural do Banharão - Ponte Sobre o Rio Jahu - Afluente Do Rio Tietê - Bacia Jacaré/Tietê - 22°19' 53,5639" S e 48°30' 31,9657" W - Município de Jahu/SP
BDI 1: 27,48% Desonerado
BDI 2: 19,58% Para o item de COTAÇÃO (Desonerado)

DER/SP, Desonerada, 31/12/2022
 SINAPI/SP, Fev/2023, Desonerada
 CDHU 189, Fev/2023, Desonerada
 quarta-feira, 12 de abril 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 fórmula arred Planilha atualizada, pela Prefeitura do Município de Jahu/SP, cuja autoria reside na ART 28027230221866087 em nome do Engenheiro Carlos João Perlati, empresa AWS, Construções Firelli - ME

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	BDI	Preço Total com BDI (R\$)
1.	Construção da Ponte								R\$ 503.093,11
1.1	ORÇAMENTO CONTRATADO	-----	Reconstrução de Ponte Mista em Vigas Metálicas, Apoiadas em Estrutura de Concreto Armado em Tabuleiro Pré-Moldado "Ponte do Banharão Velho"	1,00	CJ	R\$ 396.813,71	R\$ 396.813,71	BDI 1 e BDI 2	R\$ 503.093,11
2.	Serviços Complementares								R\$ 39.376,29
2.1	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	10.296,07	R\$ 30.888,21	BDI 1	R\$ 39.376,29
Total sem BDI:									R\$ 427.701,92
BDI com Desoneração:									R\$ 114.767,48
Total Geral, com BDI Desonerado:									R\$ 542.469,40
 Tiago Capobianco Morando Engenheiro Civil									
Declaro que o item 1.1 deste documento não foi realizado pelo presente profissional, sendo de minha autoria apenas o item 2.1 e a atualização dos valores para a presente data									



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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



136
AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reconstrução de Ponte Mista em Vigas Metálicas, Apoiadas em Estrutura de Concreto Armado em Tabuleiro Pré-Moldado "Ponte do Banharão Velho"
Local: Estrada Rural do Banharão - Ponte Sobre o Rio Jahu - Afluente Do Rio Tietê - Bacia Jacaré/Tietê - 22°19' 53,5639" S e 48°30' 31,9657" W - Município de Jahu/SP

DER/SP, Desonerada, 31/12/2022

SINAPI/SP, Fev/2023, Desonerada

CDHU 189, Fev/2023, Desonerada

BDI 1: 27,48% Desonerado
BDI 2: 19,58% Para o item de COTAÇÃO (Desonerado)

terça-feira, 11 de abril 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 fórmula arred

Planilha atualizada pela Prefeitura do Município de Jahu/SP, cuja autoria reside na ART 28027230221866087 em nome do Engenheiro Carlos João Perlatti, empresa AWS Construções Eirelli - ME

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	BDI	Preço Total com BDI (R\$)
1.	Serviços preliminares								
									R\$ 26.825,20
1.1	28.08.01.01.99	DER-SP	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	6,00	m2	R\$ 313,99	R\$ 1.883,94	BDI 1	R\$ 2.401,65
1.2	22.01.06.99	DER-SP	RASPAGEM DO TERRENO	900,00	m2	R\$ 1,09	R\$ 981,00	BDI 1	R\$ 1.250,58
1.3	22.01.07.99	DER-SP	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DE ESCAV.	110,00	m3	R\$ 5,00	R\$ 550,00	BDI 1	R\$ 701,14
1.4	22.03.12.99	DER-SP	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	110,00	m3*km	R\$ 6,60	R\$ 726,00	BDI 1	R\$ 925,50
1.5	72.31.06.99.04	DER-SP	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	720,00	hora	R\$ 16,46	R\$ 11.851,20	BDI 1	R\$ 15.107,91
1.6	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	3,00	UNMES	R\$ 765,05	R\$ 2.295,15	BDI 1	R\$ 2.925,86
1.7	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	3,00	UNMES	R\$ 918,46	R\$ 2.755,38	BDI 1	R\$ 3.512,56
2.	Infraestrutura								
									R\$ 284.537,16
2.1	37.01.14.99	DER-SP	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	3,90	m3	R\$ 620,16	R\$ 2.418,62	BDI 1	R\$ 3.083,26
2.2	22.06.05.99	DER-SP	ESPALH.ADENS.MATERIAL DE FUND.DE ATERRO	3,90	m3	R\$ 4,77	R\$ 18,60	BDI 1	R\$ 23,71
2.3	22.02.01.99	DER-SP	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	15,00	m3	R\$ 12,18	R\$ 182,70	BDI 1	R\$ 232,91
2.4	72.27.03.99.03	DER-SP	ESCAVADEIRA HDS/EST.0,62M3 COND. C	120,00	hora	R\$ 324,61	R\$ 38.953,20	BDI 1	R\$ 49.657,54
2.5	25.03.04.01.99	DER-SP	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	60,00	m3	R\$ 599,08	R\$ 35.944,80	BDI 1	R\$ 45.822,43
2.6	24.02.12.99	DER-SP	ESCAV.FUND.DENTRO ENSEC.SEM EXPL. ATE 3M	30,00	m3	R\$ 86,35	R\$ 2.590,50	BDI 1	R\$ 3.302,37
2.7	24.03.05.99	DER-SP	ESGOTAMENTO CONTINUO AGUA	2160,00	m3	R\$ 3,45	R\$ 7.452,00	BDI 1	R\$ 9.499,81
2.8	24.12.01.01.99	DER-SP	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	5,00	m3	R\$ 169,68	R\$ 848,40	BDI 1	R\$ 1.081,54
2.9	25.04.23.01.99	DER-SP	ESTACA TIPO STRAUSS D=32CM	104,00	m	R\$ 125,04	R\$ 13.004,16	BDI 1	R\$ 16.577,70
2.10	25.04.28.99	DER-SP	TAXA MOBIL. DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACA	1,00	un	R\$ 12.591,57	R\$ 12.591,57	BDI 1	R\$ 16.051,73
2.11	24.06.02.99	DER-SP	BARRA DE ACO CA-50	1057,00	kg	R\$ 17,39	R\$ 18.381,23	BDI 1	R\$ 23.432,39
2.12	37.04.10.99	DER-SP	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	46,00	m2	R\$ 156,04	R\$ 7.177,84	BDI 1	R\$ 9.150,31
2.13	25.09.05.99	DER-SP	CONCRETO FCK 25 MPA	43,20	m3	R\$ 840,90	R\$ 36.326,88	BDI 1	R\$ 46.309,51
2.14	25.09.07.99	DER-SP	CONCRETO FCK 35 MPA	43,20	m3	R\$ 882,22	R\$ 38.111,90	BDI 1	R\$ 48.585,05
2.15	25.09.11.99	DER-SP	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	86,40	m3	R\$ 106,47	R\$ 9.199,01	BDI 1	R\$ 11.726,90
3.	Mesoestrutura								
									R\$ 34.808,51
3.1	24.06.02.99	DER-SP	BARRA DE ACO CA-50	361,00	kg	R\$ 17,39	R\$ 6.277,79	BDI 1	R\$ 8.002,93
3.2	37.04.11.99	DER-SP	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE PILARES	44,00	m2	R\$ 185,78	R\$ 8.174,32	BDI 1	R\$ 10.420,62
3.3	25.09.07.99	DER-SP	CONCRETO FCK 35 MPA	13,00	m3	R\$ 882,22	R\$ 11.468,86	BDI 1	R\$ 14.620,50
3.4	25.09.11.99	DER-SP	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	13,00	m3	R\$ 106,47	R\$ 1.384,11	BDI 1	R\$ 1.764,46
4.	Superestrutura								
									R\$ 156.922,24
4.1	24.06.02.99	DER-SP	BARRA DE ACO CA-50	361,00	kg	R\$ 17,39	R\$ 6.277,79	BDI 1	R\$ 8.002,93
4.2	37.04.11.99	DER-SP	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE PILARES	58,00	m2	R\$ 185,78	R\$ 10.775,24	BDI 1	R\$ 13.736,28
4.3	25.09.07.99	DER-SP	CONCRETO FCK 35 MPA	13,00	m3	R\$ 882,22	R\$ 11.468,86	BDI 1	R\$ 14.620,50
4.4	25.09.11.99	DER-SP	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	13,00	m3	R\$ 106,47	R\$ 1.384,11	BDI 1	R\$ 1.764,46
4.5	24.06.04.99	DER-SP	TELA METALICA Q-196 # 10x10 E - 5 mm - CA60A	305,00	kg	R\$ 18,31	R\$ 5.584,55	BDI 1	R\$ 7.119,18
4.6	24.12.08.99	DER-SP	COMPACTACAO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	12,00	m3	R\$ 40,30	R\$ 483,60	BDI 1	R\$ 616,49
4.7	26.08.01.99	DER-SP	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	80,00	dm3	R\$ 98,83	R\$ 7.906,40	BDI 1	R\$ 10.079,08
4.8	MERCADO	COTAÇÃO	Recuperação de Vigas Metálicas, Emendas e Soldas	1,00	VB	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00	BDI 2	R\$ 41.853,00
4.9	15.03.131	CDHU	Vigas Complementares W200x46,10 kg/m Aço 572 Grau 40	414,90	KG	R\$ 15,67	R\$ 6.501,48	BDI 1	R\$ 8.288,09
4.10	101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	MES	R\$ 6.309,62	R\$ 6.309,62	BDI 1	R\$ 8.043,50

**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



137
AM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reconstrução de Ponte Mista em Vigas Metálicas, Apoiadas em Estrutura de Concreto Armado em Tabuleiro Pré-Moldado "Ponte do Banharão Velho" DER/SP, Desonerada, 31/12/2022
Local: Estrada Rural do Banharão - Ponte Sobre o Rio Jahu - Afluente Do Rio Tietê - Bacia Jacaré/Tietê - SINAPI/SP, Fev/2023, Desonerada
BDI 1: 27,48% Desonerado CDHU 189, Fev/2023, Desonerada
BDI 2: 19,58% Para o item de COTAÇÃO (Desonerada) terça-feira, 11 de abril 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 fórmula arred

Planilha atualizada pela Prefeitura do Município de Jahu/SP, cuja autoria reside na ART 28027230221866087 em nome da Engenheiro Carlos João Pertatti, empresa AWS Construções Eirelli - ME

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	BDI	Preço Total com BDI (R\$)
4.11	15.03.030	CDHU	Chapa de aço ASTM A36 e = 1/2"	200,00	KG	R\$ 25,90	R\$ 5.180,00	BDI 1	R\$ 6.603,46
4.12	27.14.05.99	DER-SP	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMAOS, SENDO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO FERRO	212,40	m2	R\$ 59,62	R\$ 12.663,29	BDI 1	R\$ 16.143,16
4.13	26.13.01.99	DER-SP	LANC.VIGA P<=50T-GUINDASTE AUTO P	1,00	un	R\$ 15.729,61	R\$ 15.729,61	BDI 1	R\$ 20.052,11
Total sem BDI:									R\$ 396.813,71
BDI com Desoneração:									R\$ 106.279,40
Total Geral, com BDI Desonerado:									R\$ 503.093,11