



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: Implantação de equipamento social - Área para prática de esporte e lazer
Local: Rua Zilah de Souza Gomes - Jardim Orlando Chesini Ometto - Jahu/SP
BDI: 23,33% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI)

CDHU 191, Agosto/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Julho/2023, Não Desonerada
SIURB, Jan/2023, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Valor Unitário sem BDI (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	3,00	M2	179,74	221,67	665,02
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	6,00	UNMES	1.025,85	1.265,18	7.591,08
1.3	10776	SINAPI-SP	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	6,00	MES	699,21	862,34	5.174,01
1.4	03.01.220	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	3,80	M3	316,46	390,29	1.483,49
1.5	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	629,34	M2	4,15	5,12	3.221,08
1.6	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	4,25	M3	17,37	21,42	91,05
1.7	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	629,34	M2	1,83	2,26	1.420,38
1.8	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	124,80	M3	37,71	46,51	5.804,17
1.9	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	4,25	M3	13,34	16,45	69,92
1.10	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	4,25	M3	21,46	26,47	112,48
1.11	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	629,34	M2	3,80	4,69	2.949,43
						SUBTOTAL 1		28.582,12
PISO CALÇAMENTO/PASSEIO								
2.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	19,06	M3	187,88	231,71	4.415,86
2.2	170242	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	30,49	M3	761,38	939,01	28.632,29
2.3	13.80.032.	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	381,15	M2	20,27	25,00	9.528,37
						SUBTOTAL 2		42.576,52
PISTA DE SKATE								
3.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	36,00	M	65,75	81,09	2.919,22
3.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	23,42	M3	17,07	21,05	493,05
3.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	5,35	M3	187,88	231,71	1.239,66
3.4	13.80.032.	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	165,85	M2	20,27	25,00	4.146,08
3.5	20301	SIURB	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	68,15	M2	80,58	99,38	6.773,10
3.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	245,01	KG	11,45	14,12	3.459,86





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CDHU 191, Agosto/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Julho/2023, Não Desonerada
SIURB, Jan/2023, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Obr: Implantação de equipamento social - Área para prática de esporte e lazer
Local: Rua Zilah de Souza Gomes - Jardim Orlando Chesini Ometto - Jahu/SP
BDI: 23,33% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI)

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Valor Unitário sem BDI (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
3.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f _{yk} = 600 MPa	127,95	KG	12,00	14,80	1.893,61
3.8	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	25,41	M3	498,56	614,87	15.623,95
3.9	11.16.080	CDHU	Laçamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	25,41	M3	118,65	146,33	3.718,27
3.10	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	69,88	M2	19,97	24,63	1.721,07
3.11	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	9,58	M2	71,84	88,60	848,79
3.12	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	30,45	M3	19,00	23,43	713,43
3.13	17.02.020	CDHU	Chapisco	9,58	M2	7,02	8,66	82,94
3.14	17.02.220	CDHU	Reboco	9,58	M2	13,21	16,29	156,08
3.15	29.01.230	CDHU	Cantoneira e perfis em ferro	49,80	KG	27,82	34,31	1.708,71
3.16	24.03.320	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	14,81	M	246,21	303,65	4.497,07
						SUBTOTAL 3		49.994,89

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
Entrada de energia								
4.1	101493	SINAPI/SP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E	1,00	UN	1.475,78	1.820,08	1.820,08
4.2	41195	SINAPI-/SP	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,00	UN	485,41	598,66	598,66
4.3	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	1,00	UN	76,46	94,30	94,30
4.4	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	0,42	M2	939,28	1.158,41	486,53
4.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	0,42	M2	47,68	58,80	24,70
4.6	28.05.060	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	1,00	UN	52,52	64,77	64,77
Distribuição de energia								
4.7	37.13.800	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	22,49	27,74	27,74
4.8	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	181,57	M	3,06	3,77	685,21
4.9	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	58,32	M	8,43	10,40	606,36
4.10	97881	SINAPI/SP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	3,00	UN	130,60	161,07	483,21
Iluminação								
4.11	41.10.340	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	2,00	UN	2.194,77	2.706,81	5.413,62
4.12	41.10.080	CDHU	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	2,00	UN	607,69	749,46	1.498,93
4.13	101658	SINAPI/SP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	4,00	UN	677,68	835,78	3.343,13
4.14	101632	SINAPI/SP	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	2,00	UN	38,72	47,75	95,51
						SUBTOTAL 4		15.242,74
						SUBTOTAL - PISTA DE SKATE		136.396,26





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: Implantação de equipamento social - Área para prática de esporte e lazer
Local: Rua Zilah de Souza Gomes - Jardim Orlando Chesini Ometto - Jahu/SP
BDI: 23,33% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAP)

CDHU 191, Agosto/2023, Não Desonerada
SINAP/SP, Julho/2023, Não Desonerada
SIURB, Jan/2023, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Valor Unitário sem BDI (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
5. QUADRA DE STREETBALL								
5.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	8,25	M3	187,88	231,71	1.911,63
5.2	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	13,20	M3	465,21	573,74	7.573,41
5.3	13.80.032.	FDE	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	165,00	M2	20,27	25,00	4.124,83
5.4	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	165,00	M2	15,90	19,61	3.235,56
5.5	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	165,00	M2	25,80	31,82	5.250,16
5.6	33.09.021	CDHU	Tinta acrílica para faixas demaratórias	118,82	M	4,25	5,24	622,80
5.7	102362	SINAP/SP	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	148,26	M2	175,05	215,89	32.007,73
5.8	35.01.160	CDHU	Tabela completa com suporte e rede para basquete	1,00	UN	4.298,95	5.301,90	5.301,90
5.9	103307	SINAP/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 PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	1,00	UN	1.350,38	1.665,42	1.665,42
5.10	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	2,00	UN	554,84	684,28	1.368,57
5.11	34.02.020	CDHU	Planto de grama batatas em placas (pracas e áreas abertas)	49,91	M2	14,16	17,46	871,60
5.12	98511	SINAP/SP	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF. 05/2018	2,00	UN	140,28	173,01	346,01
5.13	16.02.027.	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	47,33	M	53,93	66,51	3.148,01
				SUBTOTAL 5		66,51		3.148,01
				SUBTOTAL 5		66,51		67.427,63
				SUBTOTAL - QUADRA DE STREETBALL		67,427,63		67.427,63
				TOTAL GERAL		203.823,90		203.823,90

Jahu, 15 de setembro 2023

Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista