



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Obra:</b>	IMPLANTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO RESIDENCIAL FREI GALVÃO
<b>Local:</b>	RUA CIBELY GOMIERI TONATO ESQ. COM RUA MAURO REZENDE DE TOLEDO
<b>BDI 1:</b>	20,00% ← BDI para itens das tabelas de custo (CDHU, SINAPI, FDE, SIURB)
<b>BDI 2:</b>	----- ← BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 190, Jun/2023, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Junho/2023, Não Desonerada  
SIURB, Jan/2023, Não Desonerada  
FDE\*, Abr/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 18 de julho 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.								
* Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 23% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 5.489,19</b>	<b>R\$ 9.070,07</b>
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	6,00	M2	R\$ 184,08	R\$ 1.104,48	R\$ 1.325,38
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	2,00	UNMES	R\$ 943,25	R\$ 1.886,50	R\$ 2.263,80
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	2,00	UNMES	R\$ 817,10	R\$ 1.634,20	R\$ 1.961,04
1.4	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	201,40	M2	R\$ 4,29	R\$ 864,01	R\$ 1.036,81
1.5	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	20,00	M3	R\$ 103,46	R\$ 2.069,20	R\$ 2.483,04
<b>2. EXECUÇÃO BASES DE CONCRETO E GRAMADO</b>							<b>R\$ 5.597,90</b>	<b>R\$ 6.717,48</b>
2.1	20301	SIURB	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS	4,98	M2	R\$ 80,58	R\$ 401,29	R\$ 481,55
2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,82	M3	R\$ 183,54	R\$ 150,50	R\$ 180,60
2.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	20,50	KG	R\$ 14,15	R\$ 290,08	R\$ 348,10
2.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa (Bases dos aparelhos, placa e bancos)	2,05	M3	R\$ 464,19	R\$ 951,59	R\$ 1.141,91
2.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	2,05	M3	R\$ 171,74	R\$ 352,07	R\$ 422,48
2.6	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	7,00	M	R\$ 49,72	R\$ 348,07	R\$ 417,68
2.7	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	185,00	M2	R\$ 16,78	R\$ 3.104,30	R\$ 3.725,16
<b>3. EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 19.113,59</b>	<b>R\$ 22.936,31</b>
3.1	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	1,00	UN	2.834,93	R\$ 2.834,93	R\$ 3.401,92
3.2	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	1,00	UN	2.558,23	R\$ 2.558,23	R\$ 3.069,88
3.4	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	1,00	UN	4.110,45	R\$ 4.110,45	R\$ 4.932,54
3.5	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	1,00	UN	4.893,31	R\$ 4.893,31	R\$ 5.871,97
3.7	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	1,00	UN	2.320,90	R\$ 2.320,90	R\$ 2.785,08
3.8	103310	SINAPI	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	1.291,05	R\$ 1.291,05	R\$ 1.549,26
3.9	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	2,00	UN	R\$ 552,36	R\$ 1.104,72	R\$ 1.325,66
<b>4. INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 11.769,74</b>	<b>R\$ 14.123,68</b>
4.1	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	1,00	UN	1.484,60	R\$ 1.484,60	R\$ 1.781,52
4.2	41196	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,00	UN	594,08	R\$ 594,08	R\$ 712,90
4.3	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	2,00	UN	R\$ 1.714,89	R\$ 3.429,78	R\$ 4.115,74
4.4	101658	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	4,00	UN	721,93	R\$ 2.887,72	R\$ 3.465,26
4.5	41.10.080	CDHU	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	2,00	UN	R\$ 523,37	R\$ 1.046,74	R\$ 1.256,09
4.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	2,00	UN	130,57	R\$ 261,14	R\$ 313,37
4.7	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	66,00	M	R\$ 8,45	R\$ 557,70	R\$ 669,24
4.8	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	200,00	M	R\$ 3,11	R\$ 622,00	R\$ 746,40
4.9	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	R\$ 53,37	R\$ 53,37	R\$ 64,04
4.10	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	2,00	UN	R\$ 92,56	R\$ 185,12	R\$ 222,14
4.11	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I <sub>max</sub> de surto 12 até 15 kA	1,00	UN	R\$ 76,17	R\$ 76,17	R\$ 91,40
4.12	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	0,48	M2	R\$ 1.032,80	R\$ 495,74	R\$ 594,89
4.13	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	0,48	M2	R\$ 47,13	R\$ 22,62	R\$ 27,14
4.14	28.05.060	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	1,00	UN	R\$ 52,96	R\$ 52,96	R\$ 63,55



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 ACADEMIA AO AR LIVRE NO BAIRRO RESIDENCIAL FREI GALVÃO  
**Local:** RUA CIBELY GOMIERI TONATO ESQ. COM RUA MAURO REZENDE DE TOLEDO  
**BDI 1:** 20,00% <- BDI para itens das boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE, SIURB)  
**BDI 2:** ----- <- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 190, Jun/2023, Não Desonerada  
SINAPI/SP, Junho/2023, Não Desonerada  
SIURB, Jan/2023, Não Desonerada  
FDE\*, Abr/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 18 de julho 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.  
\* Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 23% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 41.970,42</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>								<b>R\$ 52.847,54</b>

  
Edmar Bessi Colafati