

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
1261	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE SAÚDE							
A.	Serviços Preliminares							R\$ 99.012,11
A.1.	Movimentação de Terra							R\$ 19.401,81
A.1.1	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	848,80	M2	R\$ 4,36	R\$ 5,36	R\$ 4.549,57
A.1.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria (Empréstimo e retirada da camada vegetal)	267,07	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 1.987,00
A.1.3	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km (Empréstimo e retirada da camada vegetal)	267,07	M3	R\$ 28,57	R\$ 35,13	R\$ 9.382,17
A.1.5	07.12.030	CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	182,19	M3	R\$ 13,19	R\$ 16,22	R\$ 2.955,12
A.1.6	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	19,41	M3	R\$ 22,12	R\$ 27,20	R\$ 527,95
A.2.	Apoio							R\$ 35.989,62
A.2.1	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	8,00	UNMES	R\$ 1.319,40	R\$ 1.622,33	R\$ 12.978,64
A.2.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	8,00	UNMES	R\$ 879,78	R\$ 1.081,78	R\$ 8.654,24
A.2.3	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	24,00	M2	R\$ 190,45	R\$ 234,18	R\$ 5.620,32
A.2.4	02.03.110	CDHU	Tapume móvel para fechamento de áreas (Chapa Resinada de 6,00 mm de Espessura - Executar Todo o Muro e Fechar o Perímetro Restante com o Tapume)	45,87	M2	R\$ 105,77	R\$ 130,05	R\$ 5.965,39
A.2.5	12.05.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	1,00	TX	R\$ 2.253,60	R\$ 2.771,03	R\$ 2.771,03
A.3.	Locação da Obra							R\$ 28.061,14
A.3.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	251,54	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$ 5.174,18
A.3.2	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados (Muro, Gradil e Mureta)	62,46	M	R\$ 1,42	R\$ 1,75	R\$ 109,31
A.3.3	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas (Passeio Público)	238,19	M2	R\$ 1,75	R\$ 2,15	R\$ 512,11
A.3.4	94296	SINAPI/SP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS	1,00	MES	R\$ 12.334,35	R\$ 15.166,32	R\$ 15.166,32
A.3.5	101389	SINAPI/SP	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM	1,00	MES	R\$ 5.773,60	R\$ 7.099,22	R\$ 7.099,22
A.4.	Retirada de Árvores							R\$ 4.488,40
A.4.1	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 15cm < 30cm	5,00	UN	R\$ 730,06	R\$ 897,68	R\$ 4.488,40

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
A.5	Entrada de Energia							R\$ 11.071,14
A.5.1	09.02.060.	FDE	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V);BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	1,00	UN	R\$ 2.840,10	R\$ 3.492,19	R\$ 3.492,19
A.5.2	38.06.080	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1 1/4" com acessórios	7,00	M	R\$ 84,33	R\$ 103,69	R\$ 725,83
A.5.3	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	24,00	M	R\$ 22,61	R\$ 27,80	R\$ 667,20
A.5.4	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	8,00	M	R\$ 22,61	R\$ 27,80	R\$ 222,40
A.5.5	39.10.120	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm ²	13,00	UN	R\$ 16,75	R\$ 20,60	R\$ 267,80
A.5.6	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	R\$ 203,82	R\$ 250,62	R\$ 250,62
A.5.7	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	1,50	M	R\$ 31,15	R\$ 38,30	R\$ 57,45
A.5.8	39.04.040	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm ²	2,00	M	R\$ 10,49	R\$ 12,90	R\$ 25,80
A.5.9	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	3,00	UN	R\$ 74,26	R\$ 91,31	R\$ 273,93
A.5.10	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	0,56	M2	R\$ 898,91	R\$ 1.105,30	R\$ 618,97
A.5.11	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	0,56	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 32,69
A.5.12	28.05.060	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 50mm	1,00	UN	R\$ 48,82	R\$ 60,03	R\$ 60,03
A.5.13	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	25,00	M	R\$ 9,12	R\$ 11,21	R\$ 280,25
A.5.14	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	100,00	M	R\$ 22,61	R\$ 27,80	R\$ 2.780,00
A.5.15	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	25,00	M	R\$ 15,57	R\$ 19,14	R\$ 478,50
A.5.16	97882	SINAPI/SP	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	3,00	UN	R\$ 227,03	R\$ 279,16	R\$ 837,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
B.	Muro de Arrimo							R\$ 18.898,99
B.1	Viga Baldrame							R\$ 5.741,02
B.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	7,22	M3	R\$ 50,90	R\$ 62,59	R\$ 451,90
B.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,29	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 69,84
B.1.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	17,33	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 2.133,84
B.1.4	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	5,49	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 128,25
B.1.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (4x 10 mm (3/8"))	71,22	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 915,89
B.1.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (c/15 5 mm (3/16"))	25,22	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 332,15
B.1.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,73	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 1.010,94
B.1.8	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,73	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 365,32
B.1.9	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	8,66	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 210,87
B.1.10	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	2,25	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 16,74
B.1.11	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	2,25	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 105,28
B.2	Brocas							R\$ 2.859,96
B.2.1	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (3,00 m de profundidade, integralmente armada)	29,00	M	R\$ 77,39	R\$ 95,16	R\$ 2.759,64
B.2.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	1,85	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 13,76
B.2.3	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	1,85	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 86,56
B.3	Alvenarias							R\$ 2.468,49
B.3.1	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	17,33	M2	R\$ 115,84	R\$ 142,44	R\$ 2.468,49
B.4	Barbacãs							R\$ 730,81
B.4.1	08.06.040	CDHU	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm (manta geotêxtil inclusa, 0,50 m por furo)	21,66	M	R\$ 27,44	R\$ 33,74	R\$ 730,81
B.5	Pilares e Viga Superior							R\$ 1.915,07
B.5.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	6,30	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 775,72
B.5.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (4x 10 mm (3/8"))	38,85	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 499,61
B.5.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (c/15 5 mm (3/16"))	10,52	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 138,55
B.5.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	0,63	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 368,15
B.5.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	0,63	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 133,04
B.6	Acabamento Face Aparente do Muro de Arrimo							R\$ 1.925,62
B.6.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	23,10	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 199,12
B.6.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	23,10	M2	R\$ 27,72	R\$ 34,08	R\$ 787,25
B.6.3	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	23,10	M2	R\$ 33,07	R\$ 40,66	R\$ 939,25



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

Obra: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
B.7	Dreno de Areia - Face do Muro em Contato com o Solo						R\$ 1.794,67	
B.7.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	5,20	M3	R\$ 50,90	R\$ 62,59	R\$ 325,47
B.7.2	08.05.110	CDHU	Dreno com areia grossa	5,20	M3	R\$ 172,45	R\$ 212,04	R\$ 1.102,61
B.7.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	6,76	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 50,29
B.7.4	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	6,76	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 316,30
B.8	Canaleta							R\$ 1.463,35
B.8.1	102989	SINAPI/SP	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	28,88	M	R\$ 41,21	R\$ 50,67	R\$ 1.463,35
1261.01	Infraestrutura							R\$ 107.228,37
1261.01.01	Fundação Profunda							R\$ 31.983,89
1261.01.01.03	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (38 Estacas com 11 m de profundidade, fck mínimo 25 MPa, arranque incluso)	418,00	M	R\$ 54,25	R\$ 66,71	R\$ 27.884,78
1261.01.01.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	253,84	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 3.264,38
1261.01.01.04	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	17,84	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 834,73
1261.01.01	Blocos e Viga Baldrame							R\$ 75.244,48
1261.01.02.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	102,62	M3	R\$ 61,08	R\$ 75,10	R\$ 7.706,76
1261.01.02.02	08.01.040	CDHU	Escoramento de solo descontinuo	170,93	M2	R\$ 55,78	R\$ 68,59	R\$ 11.724,09
1261.01.02.03	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	80,32	M3	R\$ 6,86	R\$ 8,44	R\$ 677,90
1261.01.02.04	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	22,30	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 1.043,42
1261.01.02.05	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	22,30	M3	R\$ 6,87	R\$ 8,45	R\$ 188,44
1261.01.02.06	11.02.060	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	5,51	M3	R\$ 538,60	R\$ 662,26	R\$ 3.649,05
1261.01.02.07	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	5,51	M3	R\$ 85,87	R\$ 105,59	R\$ 581,80
1261.01.02.08	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	16,80	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 9.817,25
1261.01.02.09	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	16,80	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 3.547,66
1261.01.02.10	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	159,15	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 19.596,14
1261.01.02.11	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	1192,00	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 15.329,12
1261.01.02.12	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	105,00	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 1.382,85
1261.02	Superestrutura							R\$ 182.815,59
1261.02.01	Estrutura de Concreto							R\$ 22.260,36
1261.02.01.01	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	69,92	M2	R\$ 186,98	R\$ 229,91	R\$ 16.075,31
1261.02.01.02	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	8,47	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 4.949,53
1261.02.01.03	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	8,47	M3	R\$ 118,63	R\$ 145,87	R\$ 1.235,52
1261.02.01	Contrapiso							R\$ 18.109,58
1261.02.02.01	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	226,71	M2	R\$ 4,31	R\$ 5,30	R\$ 1.201,56
1261.02.02.02	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	508,93	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 6.666,98
1261.02.02.03	11.02.060	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	11,34	M3	R\$ 538,60	R\$ 662,26	R\$ 7.510,03
1261.02.02.04	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	11,34	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 2.731,01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred									
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais									
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura									
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu									
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)	
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI	
1261.02.01	Vedos							R\$	91.565,99
1261.02.03.01	14.05.050	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 14 cm	562,79	M2	R\$ 81,63	R\$ 100,37	R\$	56.487,23
1261.02.03.02	14.30.160	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	33,31	M2	R\$ 218,33	R\$ 268,46	R\$	8.942,40
1261.02.03.03	14.30.160	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	68,31	M2	R\$ 218,33	R\$ 268,46	R\$	18.338,50
1261.02.03.04	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	11,95	M3	R\$ 412,06	R\$ 506,67	R\$	6.054,71
1261.02.03.05	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	11,95	M3	R\$ 118,63	R\$ 145,87	R\$	1.743,15
1261.02.04	Lajes							R\$	31.363,83
1261.02.04.01	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	162,02	M2	R\$ 157,43	R\$ 193,58	R\$	31.363,83
1261.02.05	Ferragens							R\$	19.515,83
1261.02.05.01	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	1285,00	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$	16.525,10
1261.02.05.02	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	228,30	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$	2.990,73
1261.03	Radier, lixeira, medidores e gerador							R\$	8.797,31
1261.03.01	Lixeiras							R\$	4.640,67
1261.03.01.01	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	17,42	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$	358,33
1261.03.01.02	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	10,55	M2	R\$ 4,31	R\$ 5,30	R\$	55,92
1261.03.01.03	11.02.060	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	0,99	M3	R\$ 538,60	R\$ 662,26	R\$	655,64
1261.03.01.04	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	0,99	M3	R\$ 85,87	R\$ 105,59	R\$	104,53
1261.03.01.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,70	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$	993,41
1261.03.01.06	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,70	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$	358,99
1261.03.01.07	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	8,29	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$	1.020,75
1261.03.01.08	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	85,00	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$	1.093,10
1261.03.02	Medidores e gerador							R\$	4.156,64
1261.03.02.01	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	21,48	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$	441,84
1261.03.02.02	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	9,22	M2	R\$ 4,31	R\$ 5,30	R\$	48,87
1261.03.02.03	11.02.060	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	0,93	M3	R\$ 538,60	R\$ 662,26	R\$	615,90
1261.03.02.04	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	0,93	M3	R\$ 85,87	R\$ 105,59	R\$	98,20
1261.03.02.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,49	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$	870,70
1261.03.02.06	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,49	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$	314,64
1261.03.02.07	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	8,08	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$	994,89
1261.03.02.08	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	60,00	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$	771,60
1261.04	Impermeabilização							R\$	6.431,34
1261.04.01	Externo							R\$	1.416,23
1261.04.01.01	33.03.760	CDHU	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	39,95	M2	R\$ 28,83	R\$ 35,45	R\$	1.416,23
1261.04.02	Interno							R\$	5.015,11
1261.04.02.01	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	67,48	M2	R\$ 60,44	R\$ 74,32	R\$	5.015,11



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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
1261.05	Estrutura Metálica							R\$ 294.761,02
1261.05.01	Estrutura Metálica Cobertura							R\$ 88.062,85
1261.05.01.01	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	2104,17	KG	R\$ 24,79	R\$ 30,48	R\$ 64.135,10
1261.05.01.02	15.03.131	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	756,25	KG	R\$ 25,73	R\$ 31,64	R\$ 23.927,75
1261.05.02	Estrutura Metálica Recepção							R\$ 115.871,74
1261.05.02.01	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1417,49	KG	R\$ 24,79	R\$ 30,48	R\$ 43.205,10
1261.05.02.02	15.03.131	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	2296,67	KG	R\$ 25,73	R\$ 31,64	R\$ 72.666,64
1261.05.03	Acabamentos Estrutura Metálica Cobertura							R\$ 14.343,38
1261.05.03.01	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	245,69	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 14.343,38
1261.05.04	Acabamentos Estrutura Metálica Recepção							R\$ 7.308,59
1261.05.04.01	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	125,19	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 7.308,59
1261.05.05	Telhamento							R\$ 30.298,94
1261.05.05.01	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	53,22	M2	R\$ 167,69	R\$ 206,19	R\$ 10.973,43
1261.05.05.02	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	185,27	M2	R\$ 84,83	R\$ 104,31	R\$ 19.325,51
1261.05.05	Calhas, Rufos e Afins							R\$ 38.875,52
1261.05.06.01	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	47,00	M	R\$ 148,58	R\$ 182,69	R\$ 8.586,43
1261.05.06.02	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	63,00	M	R\$ 220,40	R\$ 271,00	R\$ 17.073,00
1261.05.06.03	16.03.300	CDHU	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	6,75	M	R\$ 95,00	R\$ 116,81	R\$ 788,47
1261.05.06.04	16.30.020	CDHU	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	6,61	M2	R\$ 760,56	R\$ 935,18	R\$ 6.181,54
1261.05.06.05	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	106,99	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 6.246,08
1261.06	Revestimentos Área Interna							R\$ 121.194,29
1261.06.01	Revestimento Piso Área Interna							R\$ 66.127,53
1261.06.01.01	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	6,80	M3	R\$ 769,85	R\$ 946,61	R\$ 6.436,95
1261.06.01.02	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	226,71	M2	R\$ 141,68	R\$ 174,21	R\$ 39.495,15
1261.06.01.03	18.08.042	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	296,50	M	R\$ 29,29	R\$ 36,01	R\$ 10.676,97
1261.06.01.04	18.06.430	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10 mm	226,71	M2	R\$ 16,93	R\$ 20,82	R\$ 4.720,10
1261.06.01.05	18.06.530	CDHU	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 5 até 10 mm	296,50	M	R\$ 1,82	R\$ 2,24	R\$ 664,16
1261.06.01.06	19.03.290	CDHU	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	28,00	M	R\$ 120,08	R\$ 147,65	R\$ 4.134,20



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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
1261.06.02	Revestimento Parede Área Interna							R\$ 38.872,95
1261.06.02.01	17.02.020	CDHU	Chapisco	294,12	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 2.535,31
1261.06.02.02	17.02.120	CDHU	Emboço comum	61,42	M2	R\$ 22,76	R\$ 27,99	R\$ 1.719,15
1261.06.02.03	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	232,70	M2	R\$ 27,72	R\$ 34,08	R\$ 7.930,42
1261.06.02.04	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	61,42	M2	R\$ 88,17	R\$ 108,41	R\$ 6.658,54
1261.06.02.05	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	232,70	M2	R\$ 14,89	R\$ 18,31	R\$ 4.260,74
1261.06.02.06	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	397,80	M2	R\$ 32,24	R\$ 39,64	R\$ 15.768,79
1261.06.03	Revestimento Teto Área Interna							R\$ 16.193,81
1261.06.03.01	17.02.020	CDHU	Chapisco	196,67	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 1.695,30
1261.06.03.02	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	196,67	M2	R\$ 27,72	R\$ 34,08	R\$ 6.702,51
1261.06.03.03	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	196,67	M2	R\$ 32,24	R\$ 39,64	R\$ 7.796,00
1261.07	Esquadria Metálica							R\$ 41.035,90
1261.07.01	Portas Metálicas							R\$ 4.269,10
1261.07.01.01	25.02.010	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	6,24	M2	R\$ 556,40	R\$ 684,15	R\$ 4.269,10
1261.07.02	Caixilhos Metálicos							R\$ 36.766,80
1261.07.02.01	15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	157,16	KG	R\$ 17,76	R\$ 21,84	R\$ 3.432,37
1261.07.02.02	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	33,92	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 1.980,25
1261.07.02.03	25.01.410	CDHU	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	24,70	M2	R\$ 1.032,37	R\$ 1.269,40	R\$ 31.354,18
1261.08	Esquadrias em Vidro							R\$ 18.127,22
1261.08.01	Vidros Caixilhos							R\$ 18.127,22
1261.08.01.01	26.01.168	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	33,92	M2	R\$ 287,07	R\$ 352,98	R\$ 11.973,08
1261.08.01.02	26.01.060	CDHU	Vidro liso transparente de 5 mm	30,24	M2	R\$ 165,51	R\$ 203,51	R\$ 6.154,14
1261.09	Esquadrias em Madeira							R\$ 31.702,92
1261.09.01	Portas em Madeira							R\$ 16.250,73
1261.09.01.01	23.09.040	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	12,00	UN	R\$ 617,20	R\$ 758,91	R\$ 9.106,92
1261.09.01.02	23.08.160	CDHU	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm	1,00	CJ	R\$ 1.308,15	R\$ 1.608,50	R\$ 1.608,50
1261.09.01.03	23.08.242	CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	5,08	M2	R\$ 586,39	R\$ 721,03	R\$ 3.662,83
1261.09.01.04	23.09.420	CDHU	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	4,00	UN	R\$ 380,71	R\$ 468,12	R\$ 1.872,48
1261.09.02	Acabamentos Porta Madeira							R\$ 5.633,49
1261.09.02.01	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	95,71	M2	R\$ 47,87	R\$ 58,86	R\$ 5.633,49
1261.09.03	Fechaduras							R\$ 9.818,70
1261.09.03.01	28.01.040	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	15,00	CJ	R\$ 382,27	R\$ 470,04	R\$ 7.050,60
1261.09.03.02	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	2,00	CJ	R\$ 491,63	R\$ 604,51	R\$ 1.209,02
1261.09.03.03	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	4,00	CJ	R\$ 316,99	R\$ 389,77	R\$ 1.559,08
1261.10	Portas PNE							R\$ 7.373,64
1261.10.01	Portas PNE							R\$ 2.633,39
1261.10.01.01	23.13.064	CDHU	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	1,00	UN	R\$ 873,14	R\$ 1.073,61	R\$ 1.073,61
1261.10.01.02	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	2,00	UN	R\$ 634,26	R\$ 779,89	R\$ 1.559,78

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
1261.10.02	Acabamentos portas PNE						R\$	4.740,25
1261.10.02.01	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	5,60	M	R\$ 435,77	R\$ 535,82	R\$ 3.000,59
1261.10.02.02	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	7,20	M	R\$ 196,50	R\$ 241,62	R\$ 1.739,66
1261.11	Louças, metais e acessórios							R\$ 39.118,29
1261.11.01	Louças e afins							R\$ 19.197,07
1261.11.01.01	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	12,00	UN	R\$ 166,59	R\$ 204,84	R\$ 2.458,08
1261.11.01.02	44.20.220	CDHU	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	12,00	UN	R\$ 201,79	R\$ 248,12	R\$ 2.977,44
1261.11.01.03	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1'	12,00	UN	R\$ 36,43	R\$ 44,79	R\$ 537,48
1261.11.01.04	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	3,00	UN	R\$ 1.260,29	R\$ 1.549,65	R\$ 4.648,95
1261.11.01.05	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	2,00	CJ	R\$ 816,88	R\$ 1.004,44	R\$ 2.008,88
1261.11.01.06	44.01.360	CDHU	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	1,00	UN	R\$ 692,45	R\$ 851,44	R\$ 851,44
1261.11.01.07	44.20.200	CDHU	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	1,00	UN	R\$ 164,17	R\$ 201,86	R\$ 201,86
1261.11.01.08	44.20.640	CDHU	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	1,00	UN	R\$ 77,67	R\$ 95,50	R\$ 95,50
1261.11.01.09	44.02.200	CDHU	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	3,18	M2	R\$ 1.337,07	R\$ 1.644,06	R\$ 5.228,11
1261.11.01.10	29.01.230	CDHU	Cantoneira e perfis em ferro	5,90	KG	R\$ 26,10	R\$ 32,09	R\$ 189,33
1261.11.02	Metais e acessórios							R\$ 5.875,92
1261.11.02.01	44.06.250	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	5,00	UN	R\$ 247,38	R\$ 304,18	R\$ 1.520,90
1261.11.02.02	44.20.200	CDHU	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	5,00	UN	R\$ 164,17	R\$ 201,86	R\$ 1.009,30
1261.11.02.03	44.20.620	CDHU	Válvula americana	5,00	UN	R\$ 56,63	R\$ 69,63	R\$ 348,15
1261.11.02.04	44.03.450	CDHU	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	5,00	UN	R\$ 72,86	R\$ 89,59	R\$ 447,95
1261.11.02.05	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	12,00	UN	R\$ 163,58	R\$ 201,14	R\$ 2.413,68
1261.11.02.06	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	2,00	UN	R\$ 55,28	R\$ 67,97	R\$ 135,94
1261.11.03	Divisórias							R\$ 2.676,78
1261.11.03.01	14.30.860	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	5,70	M2	R\$ 381,92	R\$ 469,61	R\$ 2.676,78
1261.11.04	Portas divisórias							R\$ 11.368,52
1261.11.04.01	23.04.590	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 70 x 210 cm	4,00	UN	R\$ 2.311,43	R\$ 2.842,13	R\$ 11.368,52
1261.12	Acessibilidade área interna							R\$ 3.242,15
1261.12.01	Barras de apoio							R\$ 2.912,10
1261.12.01.01	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	8,00	UN	R\$ 173,23	R\$ 213,00	R\$ 1.704,00
1261.12.01.02	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	5,00	M	R\$ 196,50	R\$ 241,62	R\$ 1.208,10
1261.12.02	Sinalizações e equipamentos							R\$ 330,05
1261.12.02.01	30.04.020	CDHU	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	1,38	M2	R\$ 194,51	R\$ 239,17	R\$ 330,05



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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
1261.13	Elétrica							R\$ 79.155,76
1261.13.01	Instalações							R\$ 40.850,76
1261.13.01.01	37.04.290	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	1,00	UN	R\$ 1.402,22	R\$ 1.724,17	R\$ 1.724,17
1261.13.01.02	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	17,00	UN	R\$ 34,65	R\$ 42,61	R\$ 724,37
1261.13.01.03	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	8,00	UN	R\$ 136,16	R\$ 167,42	R\$ 1.339,36
1261.13.01.04	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	2,00	KG	R\$ 118,99	R\$ 146,31	R\$ 292,62
1261.13.01.05	39.10.060	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm ²	18,00	UN	R\$ 14,21	R\$ 17,47	R\$ 314,46
1261.13.01.06	39.10.050	CDHU	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ²	57,00	UN	R\$ 4,87	R\$ 5,99	R\$ 341,43
1261.13.01.07	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	495,00	M	R\$ 8,18	R\$ 10,06	R\$ 4.979,70
1261.13.01.08	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	1,00	UN	R\$ 694,00	R\$ 853,34	R\$ 853,34
1261.13.01.09	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	170,00	M	R\$ 6,25	R\$ 7,69	R\$ 1.307,30
1261.13.01.10	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	1100,00	M	R\$ 4,02	R\$ 4,94	R\$ 5.434,00
1261.13.01.11	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	700,00	M	R\$ 3,30	R\$ 4,06	R\$ 2.842,00
1261.13.01.12	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	44,00	UN	R\$ 18,58	R\$ 22,85	R\$ 1.005,40
1261.13.01.13	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	93,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 19,30	R\$ 1.794,90
1261.13.01.14	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	24,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 19,30	R\$ 463,20
1261.13.01.15	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4'	3,00	UN	R\$ 18,86	R\$ 23,19	R\$ 69,57
1261.13.01.16	40.05.180	CDHU	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	19,00	CJ	R\$ 59,63	R\$ 73,32	R\$ 1.393,08
1261.13.01.17	40.05.170	CDHU	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	2,00	CJ	R\$ 63,98	R\$ 78,67	R\$ 157,34
1261.13.01.18	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	78,00	CJ	R\$ 32,96	R\$ 40,53	R\$ 3.161,34
1261.13.01.19	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	1,00	CJ	R\$ 35,80	R\$ 44,02	R\$ 44,02
1261.13.01.20	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	44,00	UN	R\$ 10,31	R\$ 12,68	R\$ 557,92
1261.13.01.22	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	30,00	M	R\$ 43,89	R\$ 53,97	R\$ 1.619,10
1261.13.01.23	41.14.510	CDHU	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150 W/250 W/400 W	8,00	UN	R\$ 266,33	R\$ 327,48	R\$ 2.619,84
1261.13.01.24	39391	SINAPI-I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	8,00	UN	R\$ 35,20	R\$ 43,28	R\$ 346,24
1261.13.01.25	40.06.040	CDHU	Condutele metálico de 3/4'	3,00	CJ	R\$ 38,19	R\$ 46,96	R\$ 140,88
1261.13.01.26	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	6,00	UN	R\$ 227,34	R\$ 279,54	R\$ 1.677,24
1261.13.01.27	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	50,00	UN	R\$ 33,09	R\$ 40,69	R\$ 2.034,50
1261.13.01.28	37.17.114	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	1,00	UN	R\$ 2.086,92	R\$ 2.566,08	R\$ 2.566,08
1261.13.01.29	30.06.061	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	3,00	CJ	R\$ 283,93	R\$ 349,12	R\$ 1.047,36



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred									
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais									
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura									
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu									
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)	
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI	
1261.13.02	Telefonia							R\$	21.150,08
1261.13.02.01	39.18.120	CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	120,00	M	R\$ 22,69	R\$ 27,90	R\$	3.348,00
1261.13.02.02	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	7,00	UN	R\$ 72,96	R\$ 89,71	R\$	627,97
1261.13.02.03	69.03.340	CDHU	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	7,00	UN	R\$ 43,51	R\$ 53,50	R\$	374,50
1261.13.02.04	69.09.250	CDHU	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	7,00	UN	R\$ 48,09	R\$ 59,13	R\$	413,91
1261.13.02.05	69.09.260	CDHU	Patch panel de 24 portas - categoria 6	1,00	UN	R\$ 849,67	R\$ 1.044,75	R\$	1.044,75
1261.13.02.06	66.08.100	CDHU	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	1,00	UN	R\$ 1.192,35	R\$ 1.466,11	R\$	1.466,11
1261.13.02.07	66.20.150	CDHU	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	1,00	UN	R\$ 33,89	R\$ 41,67	R\$	41,67
1261.13.02.08	69.20.230	CDHU	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	1,00	UN	R\$ 94,45	R\$ 116,14	R\$	116,14
1261.13.02.09	69.20.248	CDHU	Painel frontal cego - 19' x 1 U	2,00	UN	R\$ 13,37	R\$ 16,44	R\$	32,88
1261.13.02.10	66.20.225	CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	1,00	UN	R\$ 2.296,24	R\$ 2.823,46	R\$	2.823,46
1261.13.02.11	40.04.090	CDHU	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	8,00	UN	R\$ 41,88	R\$ 51,50	R\$	412,00
1261.13.02.12	39.11.091	CDHU	Cabo telefônico CI, com 01 par de 0,40 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	140,00	M	R\$ 4,74	R\$ 5,83	R\$	816,20
1261.13.02.13	69.03.400	CDHU	Central PABX híbrida de telefonia para 8 linhas tronco e 24 a 32 ramais digital e analógico	1,00	CJ	R\$ 7.272,74	R\$ 8.942,56	R\$	8.942,56
1261.13.02.14	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	45,56	M	R\$ 8,18	R\$ 10,06	R\$	458,33
1261.13.02.15	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	10,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 19,30	R\$	193,00
1261.13.02.16	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	2,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 19,30	R\$	38,60
1261.13.03	SPDA							R\$	17.154,92
1261.13.03.01	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	140,00	M	R\$ 33,26	R\$ 40,90	R\$	5.726,00
1261.13.03.02	42.05.170	CDHU	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'	260,00	M	R\$ 34,34	R\$ 42,22	R\$	10.977,20
1261.13.03.03	29.03.030	CDHU	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4' (6,35 mm)	1,00	M	R\$ 22,38	R\$ 27,52	R\$	27,52
1261.13.03.04	42.01.098	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	14,00	UN	R\$ 24,64	R\$ 30,30	R\$	424,20
1261.14	Hidráulica							R\$	32.594,12
1261.14.01	Água fria							R\$	16.992,12
1261.14.01.01	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	1,00	UN	R\$ 1.412,47	R\$ 1.736,77	R\$	1.736,77
1261.14.01.02	48.02.204	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	4,00	UN	R\$ 1.096,38	R\$ 1.348,11	R\$	5.392,44
1261.14.01.03	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	88,80	M	R\$ 31,20	R\$ 38,36	R\$	3.406,37
1261.14.01.04	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	48,50	M	R\$ 39,16	R\$ 48,15	R\$	2.335,28
1261.14.01.05	46.01.040	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	20,00	M	R\$ 46,24	R\$ 56,86	R\$	1.137,20
1261.14.01.06	47.01.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	4,00	UN	R\$ 107,50	R\$ 132,18	R\$	528,72
1261.14.01.07	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	8,00	UN	R\$ 108,63	R\$ 133,57	R\$	1.068,56
1261.14.01.08	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	2,00	UN	R\$ 114,09	R\$ 140,29	R\$	280,58
1261.14.01.09	47.01.040	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4'	4,00	UN	R\$ 125,08	R\$ 153,80	R\$	615,20
1261.14.01.10	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4'	4,00	UN	R\$ 99,83	R\$ 122,75	R\$	491,00

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
1261.14.02	Esgoto							R\$ 8.147,25
1261.14.02.01	46.02.010	CDHU	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	47,70	M	R\$ 36,31	R\$ 44,65	R\$ 2.129,81
1261.14.02.02	46.02.050	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	24,90	M	R\$ 45,14	R\$ 55,50	R\$ 1.381,95
1261.14.02.03	46.02.070	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	34,40	M	R\$ 78,01	R\$ 95,92	R\$ 3.299,65
1261.14.02.04	46.02.060	CDHU	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	15,30	M	R\$ 71,01	R\$ 87,31	R\$ 1.335,84
1261.14.03	Caixas e ralos							R\$ 706,52
1261.14.03.01.01	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	1,69	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$ 34,76
1261.14.03.01.02	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,69	M3	R\$ 61,08	R\$ 75,10	R\$ 51,82
1261.14.03.01.03	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	0,50	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 11,68
1261.14.03.01.04	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	0,19	M3	R\$ 6,87	R\$ 8,45	R\$ 1,61
1261.14.03.01.05	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,03	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 7,22
1261.14.03.01.06	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	0,21	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 25,86
1261.14.03.01.07	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	0,54	M2	R\$ 120,87	R\$ 148,62	R\$ 80,25
1261.14.03.01.08	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,01	M3	R\$ 1.790,01	R\$ 2.201,00	R\$ 22,01
1261.14.03.01.09	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	0,28	M2	R\$ 186,98	R\$ 229,91	R\$ 64,37
1261.14.03.01.10	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	1,66	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 21,75
1261.14.03.01.11	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,05	M3	R\$ 507,80	R\$ 624,39	R\$ 31,22
1261.14.03.01.12	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	0,04	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 8,45
1261.14.03.01.13	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	0,01	M3	R\$ 118,63	R\$ 145,87	R\$ 1,46
1261.14.03.01.14	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	0,24	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 3,09
1261.14.03.01.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	0,56	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 4,83
1261.14.03.01.16	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	0,01	M3	R\$ 813,67	R\$ 1.000,49	R\$ 10,00
1261.14.03.01.17	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	9,78	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 238,14
1261.14.03.01.18	32.07.110	CDHU	Junta a base de asfalto oxidado a quente	352,00	CM3	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 88,00



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

Obra: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
1261.14.03.02	Caixa de inspeção 30 x 30 x 40 cm						R\$	983,35
1261.14.03.02.01	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	3,38	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$ 69,53
1261.14.03.02.02	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	1,38	M3	R\$ 61,08	R\$ 75,10	R\$ 103,64
1261.14.03.02.03	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	1,00	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 23,36
1261.14.03.02.04	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	0,38	M3	R\$ 6,87	R\$ 8,45	R\$ 3,21
1261.14.03.02.05	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,06	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 14,45
1261.14.03.02.06	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	0,42	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 51,71
1261.14.03.02.07	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	1,02	M2	R\$ 120,87	R\$ 148,62	R\$ 151,59
1261.14.03.02.08	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,03	M3	R\$ 1.790,01	R\$ 2.201,00	R\$ 66,03
1261.14.03.02.09	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	0,56	M2	R\$ 186,98	R\$ 229,91	R\$ 128,75
1261.14.03.02.10	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	3,33	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 43,62
1261.14.03.02.11	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,10	M3	R\$ 507,80	R\$ 624,39	R\$ 62,44
1261.14.03.02.12	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	0,08	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 16,89
1261.14.03.02.13	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	0,02	M3	R\$ 118,63	R\$ 145,87	R\$ 2,92
1261.14.03.02.14	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	0,48	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 6,17
1261.14.03.02.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	1,12	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 9,65
1261.14.03.02.16	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	0,03	M3	R\$ 813,67	R\$ 1.000,49	R\$ 30,01
1261.14.03.02.17	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	0,96	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 23,38
1261.14.03.02.18	32.07.110	CDHU	Junta a base de asfalto oxidado a quente	704,00	CM3	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 176,00

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
1261.14.03.03	Caixa sifonada especial em alvenaria 30 x 30 cm						R\$	487,77
1261.14.03.03.01	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	1,69	M2	R\$ 16,73	R\$ 20,57	R\$ 34,76
1261.14.03.03.02	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,69	M3	R\$ 61,08	R\$ 75,10	R\$ 51,82
1261.14.03.03.03	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	0,50	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 11,68
1261.14.03.03.04	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	0,19	M3	R\$ 6,87	R\$ 8,45	R\$ 1,61
1261.14.03.03.05	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,03	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 7,22
1261.14.03.03.06	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	0,21	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 25,86
1261.14.03.03.07	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	0,54	M2	R\$ 120,87	R\$ 148,62	R\$ 80,25
1261.14.03.03.08	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	0,01	M3	R\$ 1.790,01	R\$ 2.201,00	R\$ 22,01
1261.14.03.03.09	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	0,28	M2	R\$ 186,98	R\$ 229,91	R\$ 64,37
1261.14.03.03.10	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	1,66	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 21,75
1261.14.03.03.11	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,06	M3	R\$ 507,80	R\$ 624,39	R\$ 37,46
1261.14.03.03.12	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	0,04	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 8,45
1261.14.03.03.13	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	0,02	M3	R\$ 118,63	R\$ 145,87	R\$ 2,92
1261.14.03.03.14	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	0,24	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 3,09
1261.14.03.03.15	17.02.020	CDHU	Chapisco	0,56	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 4,83
1261.14.03.03.16	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	0,01	M3	R\$ 813,67	R\$ 1.000,49	R\$ 10,00
1261.14.03.03.17	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	0,48	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 11,69
1261.14.03.03.18	32.07.110	CDHU	Junta a base de asfalto oxidado a quente	352,00	CM3	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 88,00
1261.14.03.04	Caixa sifonada e ralo seco							R\$ 697,51
1261.14.03.04.01	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	1,00	UN	R\$ 82,92	R\$ 101,96	R\$ 101,96
1261.14.03.04.02	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	5,00	UN	R\$ 96,87	R\$ 119,11	R\$ 595,55
1261.14.04	Águas pluviais							R\$ 3.191,50
1261.14.04.01	46.03.040	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	31,40	M	R\$ 82,66	R\$ 101,64	R\$ 3.191,50
1261.14.05	Combate a incêndio							R\$ 1.388,10
1261.14.05.01	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	1,00	UN	R\$ 222,74	R\$ 273,88	R\$ 273,88
1261.14.05.02	50.10.110	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	1,00	UN	R\$ 237,54	R\$ 292,08	R\$ 292,08
1261.14.05.03	50.10.140	CDHU	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	1,00	UN	R\$ 622,78	R\$ 765,77	R\$ 765,77
1261.14.05.04	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	3,00	UN	R\$ 15,28	R\$ 18,79	R\$ 56,37
1261.15	Área externa							R\$ 12.275,06
1261.15.01	Revestimento parede e teto área externa							R\$ 12.275,06
1261.15.01.01	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico	245,06	M2	R\$ 40,74	R\$ 50,09	R\$ 12.275,06
1261.16	Esquadria metálica área externa							R\$ 11.056,70
1261.16.01	Portas metálicas							R\$ 1.119,96
1261.16.01.01	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	1,76	M2	R\$ 517,52	R\$ 636,34	R\$ 1.119,96

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
1261.16.02	Escada marinho						R\$	9.936,74
1261.16.02.01	24.03.060	CDHU	Escada marinho (em aço galvanizado)	1,90	M	R\$ 823,49	R\$ 1.012,56	R\$ 1.923,86
1261.16.02.02	24.03.080	CDHU	Escada marinho com guarda corpo (em aço galvanizado)	4,50	M	R\$ 1.333,14	R\$ 1.639,23	R\$ 7.376,54
1261.16.02.03	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	10,90	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 636,34
1261.17	Ventilação permanente							R\$ 12.463,82
1261.17.01	Veneziana industrial							R\$ 12.463,82
1261.17.01.01	24.01.120	CDHU	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	37,28	M2	R\$ 271,90	R\$ 334,33	R\$ 12.463,82
1261.18	Pavimento externo							R\$ 4.329,64
1261.18.01	Revestimento pavimento externo							R\$ 4.329,64
1261.18.01.01	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	2,99	M3	R\$ 981,79	R\$ 1.207,21	R\$ 3.609,56
1261.18.01.02	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	2,99	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 720,08
1261.19	Acessibilidade área externa							R\$ 4.002,69
1261.19.01	Sinalizações							R\$ 4.002,69
1261.19.01.01	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	7,06	M2	R\$ 133,03	R\$ 163,57	R\$ 1.154,80
1261.19.01.02	30.06.010	CDHU	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão	2,00	UN	R\$ 11,92	R\$ 14,66	R\$ 29,32
1261.19.01.03	30.06.090	CDHU	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	1,00	UN	R\$ 812,69	R\$ 999,28	R\$ 999,28
1261.19.01.04	30.06.110	CDHU	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias (PCD Uma Unidade, Idoso Duas Unidades)	3,00	UN	R\$ 493,19	R\$ 606,43	R\$ 1.819,29
C.	Muro							R\$ 168.993,97
C.1.	Viga Baldrame							R\$ 23.537,30
C.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	27,89	M3	R\$ 50,90	R\$ 62,59	R\$ 1.745,64
C.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	21,19	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 495,00
C.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria (Retirada do solo escavado)	8,70	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 64,73
C.1.4	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km (Retirada do solo escavado)	8,70	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 407,07
C.1.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	1,12	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 269,73
C.1.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (4x Vergalhões 10 mm (3/8"))	275,07	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 3.537,40
C.1.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (c/15 cm - 5 mm (3/16"))	97,42	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 1.283,02
C.1.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	66,92	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 8.239,86
C.1.9	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	6,69	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 3.909,37
C.1.10	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	6,69	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 1.412,73
C.1.11	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	89,23	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 2.172,75

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
C.2	Fundações							R\$ 18.451,98
C.2.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (3,00 m de profundidade, integralmente armada)	223,08	M	R\$ 65,47	R\$ 80,50	R\$ 17.957,94
C.2.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria (Retirada do solo escavado)	9,11	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 67,78
C.2.3	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km (Retirada do solo escavado)	9,11	M3	R\$ 38,05	R\$ 46,79	R\$ 426,26
C.3	Pilares							R\$ 29.781,67
C.3.1	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (4x Vergalhões de 10 mm (3/8"))	378,23	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 4.864,04
C.3.2	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (c/10 cm - 5 mm (3/16"))	102,44	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 1.349,13
C.3.3	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	61,35	M2	R\$ 243,46	R\$ 299,36	R\$ 18.365,74
C.3.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	6,54	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 3.821,71
C.3.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	6,54	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 1.381,05
C.4	Vedações							R\$ 26.909,20
C.4.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	245,39	M2	R\$ 70,67	R\$ 86,90	R\$ 21.324,39
C.4.2	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	111,54	M	R\$ 40,72	R\$ 50,07	R\$ 5.584,81
C.5	Acabamentos							R\$ 59.996,37
C.5.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	568,85	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 4.903,49
C.5.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster (Massa Única)	568,85	M2	R\$ 27,72	R\$ 34,08	R\$ 19.386,41
C.5.3	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	568,85	M2	R\$ 32,24	R\$ 39,64	R\$ 22.549,21
C.5.4	16.33.082	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	111,54	M	R\$ 95,93	R\$ 117,96	R\$ 13.157,26
C.6	Portão de Serviço							R\$ 10.317,45
C.6.1	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	8,80	M2	R\$ 898,91	R\$ 1.105,30	R\$ 9.726,64
C.6.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	10,12	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 590,81

**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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$) Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
D.	Gradil							R\$ 45.054,70
D.1	Viga Baldrame							R\$ 4.872,73
D.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	5,80	M3	R\$ 50,90	R\$ 62,59	R\$ 363,02
D.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	4,41	M3	R\$ 19,00	R\$ 23,36	R\$ 103,02
D.1.3	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	1,81	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 13,47
D.1.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	1,81	M3	R\$ 28,57	R\$ 35,13	R\$ 63,59
D.1.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,23	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 55,39
D.1.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (4x Vergalhões 10 mm (3/8"))	57,21	KG	R\$ 10,46	R\$ 12,86	R\$ 735,72
D.1.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (c/15 cm - 5 mm (3/16"))	20,26	KG	R\$ 10,71	R\$ 13,17	R\$ 266,82
D.1.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	13,92	M2	R\$ 100,14	R\$ 123,13	R\$ 1.713,97
D.1.9	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,39	M3	R\$ 475,24	R\$ 584,36	R\$ 812,26
D.1.10	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,39	M3	R\$ 171,74	R\$ 211,17	R\$ 293,53
D.1.11	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	18,56	M2	R\$ 19,80	R\$ 24,35	R\$ 451,94
D.2	Mureta							R\$ 218,62
D.2.1	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	0,19	M3	R\$ 935,77	R\$ 1.150,62	R\$ 218,62
D.3	Acabamento da Mureta							R\$ 764,11
D.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	9,28	M2	R\$ 7,01	R\$ 8,62	R\$ 79,99
D.3.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	9,28	M2	R\$ 27,72	R\$ 34,08	R\$ 316,26
D.3.3	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	9,28	M2	R\$ 32,24	R\$ 39,64	R\$ 367,86
D.4	Gradil							R\$ 30.687,29
D.4.1	34.05.260	CDHU	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (2,20 m de altura)	51,04	M2	R\$ 488,97	R\$ 601,24	R\$ 30.687,29
D.5	Portão Frontal e Acesso 3							R\$ 8.511,95
D.5.1	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	7,26	M2	R\$ 898,91	R\$ 1.105,30	R\$ 8.024,48
D.5.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	8,35	M2	R\$ 47,48	R\$ 58,38	R\$ 487,47
E.	Passeio Público							R\$ 36.942,78
E.1	Demolição Passeio Existente							R\$ 12.700,59
E.1.1	03.01.250	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	238,19	M2	R\$ 30,54	R\$ 37,55	R\$ 8.944,03
E.1.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	28,58	M3	R\$ 106,90	R\$ 131,44	R\$ 3.756,56



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: Construção do Espaço Saúde
Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada
FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI
E.2	Execução Passeio							R\$ 24.242,19
E.2.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	11,91	M3	R\$ 50,90	R\$ 62,59	R\$ 745,45
E.2.2	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	15,48	M3	R\$ 6,05	R\$ 7,44	R\$ 115,17
E.2.3	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	15,48	M3	R\$ 28,57	R\$ 35,13	R\$ 543,81
E.2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	11,91	M3	R\$ 195,86	R\$ 240,83	R\$ 2.868,29
E.2.5	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (6,00 cm de Espessura)	14,29	M3	R\$ 873,68	R\$ 1.074,28	R\$ 15.351,46
E.2.6	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (Q-92)	352,52	KG	R\$ 10,65	R\$ 13,10	R\$ 4.618,01
F.	Paisagismo							R\$ 8.194,03
F.1	Gramma							R\$ 8.194,03
F.1.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	374,67	M2	R\$ 17,79	R\$ 21,87	R\$ 8.194,03
G.	Gerador							R\$ 101.728,16
G.1	Grupo Gerador Trifásico 127/220V com Quadro de Transferência							R\$ 101.728,16
G.1.1	36.08.100	CDHU	Grupo gerador com potência de 55/50 kVA, variação de + ou - 10% - completo	1,00	UN	R\$ 82.732,73	R\$ 101.728,16	R\$ 101.728,16
H.	Complementares de Elétrica							R\$ 2.571,96
H.1	Quadro							R\$ 2.571,96
H.1.1	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350us - classe 1	2,00	UN	R\$ 694,00	R\$ 853,34	R\$ 1.706,68
H.1.2	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	1,00	UN	R\$ 203,82	R\$ 250,62	R\$ 250,62
H.1.3	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	6,00	UN	R\$ 33,09	R\$ 40,69	R\$ 244,14
H.1.4	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	6,00	UN	R\$ 10,31	R\$ 12,68	R\$ 76,08
H.1.5	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	6,00	UN	R\$ 18,58	R\$ 22,85	R\$ 137,10
H.1.6	40.05.170	CDHU	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	2,00	CJ	R\$ 63,98	R\$ 78,67	R\$ 157,34
I.	Prevenção e Combate a Incêndios							R\$ 7.422,11
I.1	Equipamentos							R\$ 7.422,11
I.1.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	8,00	UN	R\$ 282,47	R\$ 347,33	R\$ 2.778,64
I.1.2	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	8,00	UN	R\$ 18,66	R\$ 22,94	R\$ 183,52
I.1.3	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	25,00	UN	R\$ 19,41	R\$ 23,87	R\$ 596,75
I.1.4	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepôr, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	10,00	UN	R\$ 110,13	R\$ 135,42	R\$ 1.354,20
I.1.5	104473	SINAPI/SP	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	10,00	UN	R\$ 204,05	R\$ 250,90	R\$ 2.509,00



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: Construção do Espaço Saúde

Local: Rua Abel de Carvalho, S/N, Jardim dos Comerciais, Jahu/SP

BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)

CDHU 193, Fevereiro/2024, Não Desonerada

SINAPI/SP, Fevereiro/2024, Não Desonerada

FDE, Julho/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 16 de abril de 2024

Adota-se para as colunas da "QTD", "Valor Unitário com BDI" e "Total", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred											
Adota-se para o BDI um arredondamento de 4,00 (quatro) casas decimais											
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura											
Os serviços A, B, C, D, E, F, G, H e I serão pagos EXCLUSIVAMENTE recursos próprios do Município de Jahu											
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Unidade	Valor Unitário		Total (R\$)			
						Sem BDI	Com BDI	Com BDI			
1261.20	Limpeza							R\$	4.052,90		
1261.20.01	Limpeza Final							R\$	4.052,90		
1261.20.01.01	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	231,33	M2	R\$	14,25	R\$	17,52	R\$	4.052,90
Total, sem BDI									R\$	1.228.511,34	
BDI Não Desonerado:									R\$	282.066,20	
Total Geral, com BDI Não Desonerado:									R\$	1.510.577,54	

Tiago Capobianco Morando
Engenheiro Civil