

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio "Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
1. Serviços Preliminares								R\$ 39.960,60
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	6,00	M2	R\$ 196,18	R\$ 236,08	R\$ 1.416,48
1.2	02.09.130	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	1879,27	M2	R\$ 4,24	R\$ 5,10	R\$ 9.584,28
1.3	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km (BOTA-FORA DA CAMADA VEGETAL)	366,46	M3	R\$ 35,09	R\$ 42,23	R\$ 15.475,61
1.4	03.01.240	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (DEMOLIÇÃO DO PASSEIO EXISTENTE)	121,75	M2	R\$ 30,00	R\$ 36,10	R\$ 4.395,18
1.5	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	22,18	M3	R\$ 53,94	R\$ 64,91	R\$ 1.439,70
1.6	34.13.011	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 5cm < 15cm	16,00	UN	R\$ 259,80	R\$ 312,64	R\$ 5.002,24
1.7	34.13.021	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 15cm < 30cm	3,00	UN	R\$ 733,23	R\$ 882,37	R\$ 2.647,11
2. Movimentação de Terra e Locação da Obra								R\$ 59.953,73
2.1	05.10.010	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria (EMPRÉSTIMO)	807,12	M3	R\$ 5,33	R\$ 6,41	R\$ 5.173,64
2.2	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km (EMPRÉSTIMO)	807,12	M3	R\$ 35,09	R\$ 42,23	R\$ 34.084,68
2.3	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	807,12	M3	R\$ 12,54	R\$ 15,09	R\$ 12.179,44
2.3	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	386,48	M2	R\$ 16,44	R\$ 19,78	R\$ 7.644,57
2.4	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	148,44	M	R\$ 1,28	R\$ 1,54	R\$ 228,60
2.5	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	316,65	M2	R\$ 1,69	R\$ 2,03	R\$ 642,80

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por metro
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
3.	Mobilização do Canteiro de Obras							
3.1	16.01.016.	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA (MURO - FUNDAÇÃO COM BROCAS DE 3,00 METROS DE PROFUNDIDADE)	107,20	M	R\$ 841,34	R\$ 847,25	R\$ 90.825,20
3.2	98459	SINAPI/SP	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 (Altura de 2,20 m - Executar Todo o Muro e Fechar a Testada com o Tapume - Seguir NR18)	90,73	M2	127,93	R\$ 153,95	R\$ 13.967,88
3.3	09.02.061.	FDE	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	1,00	UN	R\$ 6.888,36	R\$ 6.936,78	R\$ 6.936,78
3.4	09.02.078.	FDE	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	1,00	UN	R\$ 4.374,54	R\$ 4.405,29	R\$ 4.405,29
3.5	09.02.101.	FDE	CONJ. ENTRADA P/INTRAGOV (FIBRA ÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA	1,00	UN	R\$ 918,22	R\$ 924,67	R\$ 924,67
3.6	37.14.310	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	1,00	UN	R\$ 1.356,05	R\$ 1.631,87	R\$ 1.631,87
3.7	37.25.110	CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	1,00	UN	R\$ 606,04	R\$ 729,31	R\$ 729,31
3.8	09.02.043.	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	3,00	UN	R\$ 251,26	R\$ 253,03	R\$ 759,09
3.9	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	6,00	M	R\$ 5,39	R\$ 6,49	R\$ 38,94
3.10	96973	SINAPI/SP	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	M	68,99	R\$ 83,02	R\$ 249,06
3.11	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	3,00	M	R\$ 8,87	R\$ 10,67	R\$ 32,01
3.12	104750	SINAPI/SP	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	2,00	UN	20,88	R\$ 25,13	R\$ 50,26
3.13	16.01.016.	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	1,50	M	R\$ 841,34	R\$ 847,25	R\$ 1.270,88
3.14	72.31.06.04	DER/SP	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D (240 H / MÊS)	480,00	H	R\$ 14,03	R\$ 16,88	R\$ 8.102,40
3.15	16.01.016.	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA (ENVOLVENDO O ELETRODUTO DA ENTRADA DE ENERGIA)	1,50	M	R\$ 841,34	R\$ 847,25	R\$ 1.270,88

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
3.16	104136	SINAPI/SP	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AE_06/2022	4,00	UN	755,55	R\$ 909,23	R\$ 3.636,92
3.17	45.01.040	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	1,00	UN	R\$ 1.483,53	R\$ 1.785,28	R\$ 1.785,28
3.18	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	10,00	UNMES	R\$ 865,04	R\$ 1.040,99	R\$ 10.409,90
3.19	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 (Uma unidade por 10 meses)	10,00	UNMES	R\$ 1.266,14	R\$ 1.523,67	R\$ 15.236,70
3.20	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² (Uma unidade por 10 meses)	10,00	UNMES	R\$ 1.425,39	R\$ 1.715,31	R\$ 17.153,10
3.21	10850	SINAPI-I/SP	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	1,00	UN	37,50	R\$ 45,13	R\$ 45,13
4.	Fundações							R\$ 96.643,29
4.1	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa (Integralmente armadas, 3 metros de profundidade cada)	288,00	M	R\$ 77,99	R\$ 93,85	R\$ 27.028,80
4.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (Integralmente armadas, 3 metros de profundidade cada)	108,00	M	R\$ 65,87	R\$ 79,27	R\$ 8.561,16
4.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo (Remoção do Solo das Brocas)	22,79	M3	R\$ 12,22	R\$ 14,71	R\$ 335,24
4.4	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km (Remoção do Solo das Brocas)	22,79	M3	R\$ 35,09	R\$ 42,23	R\$ 962,42
4.5	CP01	COMPOSIÇÃO	Viga baldrame, 0,15 x 0,30 m, 30 MPa, concreto bombeado, completa	184,97	m	R\$ 149,00	R\$ 179,31	R\$ 33.166,97
4.6	CP02	COMPOSIÇÃO	Bloco de coroamento, 40x40x40 cm, 30 MPa, concreto bombeado, completo	98,00	UN	R\$ 152,07	R\$ 183,00	R\$ 17.934,00
4.7	CP03	COMPOSIÇÃO	Bloco de coroamento, 60x60x60 cm, 30 MPa, concreto bombeado, completo	12,00	UN	R\$ 433,96	R\$ 522,23	R\$ 6.266,76
4.8	CP04	COMPOSIÇÃO	Bloco de coroamento, 80x120x60 cm, 30 MPa, concreto bombeado, completo	2,00	UN	R\$ 992,16	R\$ 1.193,97	R\$ 2.387,94

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
5.	Estrutura							R\$ 148.079,82
5.1	CP05	COMPOSIÇÃO	Viga 15 cm x 40 cm, 30 MPa, 30 MPa, concreto bombeado, completa	217,37	m	R\$ 145,65	R\$ 175,28	R\$ 38.100,61
5.2	CP05	COMPOSIÇÃO	Viga 15 cm x 40 cm, 30 MPa, 30 MPa, concreto bombeado, completa (TORRE RESERVATÓRIO)	22,40	m	R\$ 145,65	R\$ 175,28	R\$ 3.926,27
5.3	CP06	COMPOSIÇÃO	Pilar, 15 cm x 40 cm, 30 MPa, concreto bombeado, 4 Vergalhões de 3/8" (10 mm), Completo	294,00	m	R\$ 171,61	R\$ 206,52	R\$ 60.716,88
5.4	CP07	COMPOSIÇÃO	Pilar, 15 cm x 40 cm, 30 MPa, concreto bombeado, 6 Vergalhões de 1/2" (12,5 mm), Completo (VARANDA)	18,00	m	R\$ 208,69	R\$ 251,14	R\$ 4.520,52
5.5	CP07	COMPOSIÇÃO	Pilar, 15 cm x 40 cm, 30 MPa, concreto bombeado, 6 Vergalhões de 1/2" (12,5 mm), Completo (RESERVATÓRIOS)	72,00	m	R\$ 208,69	R\$ 251,14	R\$ 18.082,08
5.6	13.01.170	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa (APOIO DOS RESERVATÓRIOS)	11,60	M2	R\$ 188,23	R\$ 226,52	R\$ 2.627,63
5.7	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (Q196 - APOIO DOS RESERVATÓRIOS)	36,08	KG	R\$ 11,52	R\$ 13,86	R\$ 500,07
5.8	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção (RESERVATÓRIOS)	0,35	M3	R\$ 758,52	R\$ 912,80	R\$ 319,48
5.9	08.02.050	CDHU	Cimbramento tubular metálico	58,00	M3MES	R\$ 9,66	R\$ 11,62	R\$ 673,96
5.10	08.02.060	CDHU	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	58,00	M3	R\$ 15,50	R\$ 18,65	R\$ 1.081,70
5.11	100764	SINAPI/SP	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (Viga em Perfil W 410 x 38,8)	737,20	KG	15,74	R\$ 18,94	R\$ 13.962,57
5.12	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte em estrutura metálica	737,20	KG	R\$ 4,02	R\$ 4,84	R\$ 3.568,05

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
6.	Cobertura							R\$ 380.869,31
6.1	01.17.061	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0 (ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA)	2,00	UN	R\$ 3.283,86	R\$ 3.951,80	R\$ 7.903,60
6.2	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	3998,28	KG	R\$ 23,82	R\$ 28,66	R\$ 114.590,70
6.3	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte em estrutura metálica	3998,28	KG	R\$ 4,02	R\$ 4,84	R\$ 19.351,68
6.4	16.13.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	363,48	M2	R\$ 226,92	R\$ 273,08	R\$ 99.259,12
6.5	16.16.400	CDHU	Cumeeira para telha de poliéster, tipo perfil trapezoidal 49	26,31	M	R\$ 175,52	R\$ 211,22	R\$ 5.557,20
6.6	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (RUFOS)	120,00	M	R\$ 151,48	R\$ 182,29	R\$ 21.874,80
6.7	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (CALHAS)	110,00	M	R\$ 151,48	R\$ 182,29	R\$ 20.051,90
6.8	16.33.082	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (CONDUTORES VERTICAIS)	112,00	M	R\$ 97,31	R\$ 117,10	R\$ 13.115,20
6.9	13.02.190	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa (LAJE DA ENTRADA PRINCIPAL)	22,09	M2	R\$ 228,92	R\$ 275,48	R\$ 6.085,35
6.10	08.02.050	CDHU	Cimbramento tubular metálico	66,27	M3MES	R\$ 9,66	R\$ 11,62	R\$ 770,06
6.11	08.02.060	CDHU	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	66,27	M3	R\$ 15,50	R\$ 18,65	R\$ 1.235,94
6.12	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	0,66	M3	R\$ 758,52	R\$ 912,80	R\$ 602,45
6.13	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TELA Q61)	21,43	KG	R\$ 11,52	R\$ 13,86	R\$ 297,02
6.14	32.15.030	CDHU	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	22,09	M2	R\$ 83,11	R\$ 100,01	R\$ 2.209,22
6.15	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm (MURETA PLATIBANDA - H = 1,00 M - DESCONTANDO A CINTA)	117,86	M2	R\$ 71,69	R\$ 86,27	R\$ 10.167,78
6.16	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (SOBRE A MURETA DA PLATIBANDA)	140,82	M	40,51	R\$ 48,75	R\$ 6.864,98
6.17	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado (PILARETES PLATIBANDA - 1,00 PILARETE A CADA 2,00 METROS - H = 1,00 M)	2,00	M3	R\$ 1.819,00	R\$ 2.188,98	R\$ 4.377,96
6.18	17.02.020	CDHU	Chapisco (ACABAMENTO PLATIBANDA)	146,02	M2	R\$ 6,95	R\$ 8,36	R\$ 1.220,73
6.19	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster (ACABAMENTO PLATIBANDA)	146,02	M2	R\$ 27,66	R\$ 33,29	R\$ 4.861,01
6.20	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (ACABAMENTO PLATIBANDA)	146,02	M2	R\$ 32,49	R\$ 39,10	R\$ 5.709,38
6.21	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm (TORRE RESERVATÓRIO)	201,60	M2	R\$ 71,69	R\$ 86,27	R\$ 17.392,03

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
6.22	93205	SINAPI/SP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 (TOPO DAS TORRES DOS RESERVATÓRIOS)	22,40	M	40,51	R\$ 48,75	R\$ 1.092,00
6.24	17.02.020	CDHU	Chapisco (ACABAMENTO TORRE DO RESERVATÓRIO)	201,60	M2	R\$ 6,95	R\$ 8,36	R\$ 1.685,38
6.25	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster (ACABAMENTO TORRE DO RESERVATÓRIO)	201,60	M2	R\$ 27,66	R\$ 33,29	R\$ 6.711,26
6.26	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (ACABAMENTO TORRE DO RESERVATÓRIO)	201,60	M2	R\$ 32,49	R\$ 39,10	R\$ 7.882,56
7.	Vedações e Bancadas							R\$ 117.310,90
7.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	682,30	M2	R\$ 71,69	R\$ 86,27	R\$ 58.862,02
7.2	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado (H = 0,19 M X L = 0,09 M X C = VÃO + 0,40 M)	2,92	M3	R\$ 1.819,00	R\$ 2.188,98	R\$ 6.391,82
7.3	22.02.030	CDHU	Forno em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	342,82	M2	R\$ 99,11	R\$ 119,27	R\$ 40.888,14
7.4	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	10,77	M2	R\$ 861,76	R\$ 1.037,04	R\$ 11.168,92
8.	Piso Interno							R\$ 81.444,23
8.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (5 CM)	17,14	M3	R\$ 193,79	R\$ 233,21	R\$ 3.997,22
8.2	87765	SINAPI/SP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	342,82	M2	54,82	R\$ 65,97	R\$ 22.615,84
8.3	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	342,82	M2	R\$ 47,38	R\$ 57,02	R\$ 19.547,60
8.4	17.01.050	CDHU	Regularização de piso com nata de cimento	342,82	M2	R\$ 28,77	R\$ 34,62	R\$ 11.868,43
8.5	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	342,82	M2	R\$ 12,96	R\$ 15,60	R\$ 5.347,99
8.6	18.06.103	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	179,17	M	R\$ 6,50	R\$ 7,82	R\$ 1.401,11
8.7	18.06.510	CDHU	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	179,17	M	R\$ 1,42	R\$ 1,71	R\$ 306,38
8.8	19.03.260	CDHU	Revestimento em pedra ardósia selecionada (SOLEIRAS)	4,95	M2	R\$ 223,31	R\$ 268,73	R\$ 1.330,21
8.9	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (5 CM - PISO EXTERNO)	9,75	M3	R\$ 193,79	R\$ 233,21	R\$ 2.273,80
8.10	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (5 CM - PISO EXTERNO)	9,75	M3	R\$ 863,83	R\$ 1.039,53	R\$ 10.135,42
8.11	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (TELA Q61 - PISO EXTERNO)	189,05	KG	R\$ 11,52	R\$ 13,86	R\$ 2.620,23

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio								
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
9.	Paredes							R\$ 125.153,75
9.1	17.02.020	CDHU	Chapisco (PAREDES EXTERNAS E ÁREAS MOLHADAS)	758,26	M2	R\$ 6,95	R\$ 8,36	R\$ 6.339,05
9.2	17.04.040	CDHU	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco (ÁREAS SECAS INTERNAS)	581,90	M2	R\$ 21,73	R\$ 26,15	R\$ 15.216,69
9.3	17.02.120	CDHU	Emboço comum (PARA REVESTIMENTO)	466,11	M2	R\$ 22,70	R\$ 27,32	R\$ 12.734,13
9.4	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster (PAREDES EXTERNAS - PARA PINTURA)	292,15	M2	R\$ 27,66	R\$ 33,29	R\$ 9.725,67
9.5	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	874,05	M2	R\$ 32,49	R\$ 39,10	R\$ 34.175,36
9.6	19.03.260	CDHU	Revestimento em pedra ardósia selecionada (PEITORIS)	7,38	M2	R\$ 223,31	R\$ 268,73	R\$ 1.983,23
9.7	87273	SINAPI/SP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (REJUNTE INCLUSO)	466,11	M2	80,19	R\$ 96,50	R\$ 44.979,62
10.	Teto							R\$ 20.785,14
10.3	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA	342,82	M2	R\$ 14,95	R\$ 17,99	R\$ 6.167,33
10.4	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica (LAJE DA VARANDA DA RECEPÇÃO)	20,29	M2	R\$ 17,21	R\$ 20,71	R\$ 420,21
10.5	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	363,11	M2	R\$ 32,49	R\$ 39,10	R\$ 14.197,60
11.	Madeira							R\$ 37.584,91
11.1	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	24,00	UN	R\$ 637,02	R\$ 766,59	R\$ 18.398,16
11.2	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	3,00	UN	R\$ 864,49	R\$ 1.040,33	R\$ 3.120,99
11.3	91306	SINAPI/SP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	27,00	UN	219,24	R\$ 263,83	R\$ 7.123,41
11.4	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	154,98	M2	R\$ 47,95	R\$ 57,70	R\$ 8.942,35
12.	Alumínio							R\$ 95.575,32
12.1	25.01.060	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida (80 CMX100 CM)	35,20	M2	R\$ 928,98	R\$ 1.117,93	R\$ 39.351,14
12.2	25.02.020	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida (PORTA 90X210 CM CADA)	13,23	M2	R\$ 1.018,92	R\$ 1.226,17	R\$ 16.222,23
12.3	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial (PORTA 70x210 CM)	4,41	M2	R\$ 525,80	R\$ 632,75	R\$ 2.790,43
12.4	97.02.210	CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes (INDICAÇÃO DOS ABRIGOS DE LIXO)	3,00	UN	R\$ 219,56	R\$ 264,22	R\$ 792,66
12.5	25.01.020	CDHU	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	5,20	M2	R\$ 858,65	R\$ 1.033,30	R\$ 5.373,16
12.6	25.01.450	CDHU	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	20,44	M2	R\$ 1.262,15	R\$ 1.518,87	R\$ 31.045,70

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
13.	Vidros							R\$ 27.045,64
13.1	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm	25,64	M2	R\$ 288,63	R\$ 347,34	R\$ 8.905,80
13.2	26.01.160	CDHU	Vidro liso laminado leitoso de 6 mm	32,00	M2	R\$ 429,97	R\$ 517,43	R\$ 16.557,76
13.3	102167	SINAPI/SP	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (VACINA E SALA DE PROCEDIMENTO E COLETA)	3,20	M2	410,84	R\$ 494,40	R\$ 1.582,08
14.	Gradil Janelas							R\$ 22.977,80
14.1	24.20.230	CDHU	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1" (TELA ARTÍSTICA - TODAS JANELAS E PORTAS LATERAIS)	57,55	M2	R\$ 111,93	R\$ 134,70	R\$ 7.751,99
14.2	15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (REQUADRO)	503,00	KG	R\$ 21,13	R\$ 25,43	R\$ 12.791,29
14.3	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte em estrutura metálica	503,00	KG	R\$ 4,02	R\$ 4,84	R\$ 2.434,52
15.	Elétrica							R\$ 228.900,96
15.1	SPDA							
15.2.1	42.05.390	CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm ²	325,00	UN	R\$ 3,28	R\$ 3,95	R\$ 1.283,75
15.2.2	09.13.040	FDE	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	330,00	M	R\$ 42,50	R\$ 42,80	R\$ 14.124,00
15.2.3	96977	SINAPI/SP	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	151,00	M	45,59	R\$ 54,86	R\$ 8.283,86
15.2.4	42.20.160	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	35,00	UN	R\$ 44,18	R\$ 53,17	R\$ 1.860,95
15.2.5	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	13,00	UN	R\$ 61,72	R\$ 74,27	R\$ 965,51
15.2.6	96986	SINAPI/SP	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	13,00	UN	148,30	R\$ 178,46	R\$ 2.319,98
15.2.7	42.05.390	CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm ²	1,00	UN	R\$ 3,28	R\$ 3,95	R\$ 3,95
15.2.8	42.01.098	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	24,00	UN	R\$ 24,88	R\$ 29,94	R\$ 718,56
15.2.9	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	13,00	UN	R\$ 37,60	R\$ 45,25	R\$ 588,25
15.2.10	40.06.510	CDHU	Condutele em PVC de 1" - com tampa	13,00	CJ	R\$ 41,55	R\$ 50,00	R\$ 650,00
15.2.11	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	30,00	M	R\$ 39,74	R\$ 47,82	R\$ 1.434,60
15.2.12	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	8,00	M3	R\$ 50,90	R\$ 61,25	R\$ 490,00
15.2.13	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	8,00	M3	R\$ 19,00	R\$ 22,86	R\$ 182,88
15.2.14	09.13.035	FDE	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	1,00	UN	R\$ 3.220,48	R\$ 3.243,12	R\$ 3.243,12

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3002-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
15.2	Rede e Telefonia							
15.2.1	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	170,00	M	R\$ 9,03	R\$ 10,87	R\$ 1.847,90
15.2.2	39.11.090	CDHU	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	220,00	M	R\$ 4,44	R\$ 5,34	R\$ 1.174,80
15.2.3	39.18.126	CDHU	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	220,00	M	R\$ 9,21	R\$ 11,08	R\$ 2.437,60
15.2.4	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	15,00	UN	R\$ 73,04	R\$ 87,90	R\$ 1.318,50
15.2.5	40.04.090	CDHU	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	15,00	UN	R\$ 42,25	R\$ 50,84	R\$ 762,60
15.2.6	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	15,00	UN	R\$ 15,79	R\$ 19,00	R\$ 285,00
15.2.7	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4'	10,00	UN	R\$ 18,40	R\$ 22,14	R\$ 221,40
15.2.8	38095	SINAPI-I/SP	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	UN	5,87	R\$ 7,06	R\$ 70,60
15.2.9	37.01.080	CDHU	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	1,00	UN	R\$ 201,69	R\$ 242,71	R\$ 242,71
15.2.10	66.08.100	CDHU	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	1,00	UN	R\$ 1.225,90	R\$ 1.475,25	R\$ 1.475,25
15.2.11	66.20.150	CDHU	Guia organizadora de cabos para rack, 19' 1 U	1,00	UN	R\$ 33,02	R\$ 39,74	R\$ 39,74
15.2.12	69.20.200	CDHU	Bandeja fixa para rack, 19' x 500 mm	1,00	UN	R\$ 92,22	R\$ 110,98	R\$ 110,98
15.2.13	69.20.170	CDHU	Calha de aço com 4 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	1,00	UN	R\$ 72,20	R\$ 86,89	R\$ 86,89
15.2.14	66.20.225	CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	1,00	UN	R\$ 2.481,12	R\$ 2.985,78	R\$ 2.985,78
15.2.15	69.09.260	CDHU	Patch panel de 24 portas - categoria 6	1,00	UN	R\$ 923,98	R\$ 1.111,92	R\$ 1.111,92
15.2.16	69.20.140	CDHU	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10	2,00	UN	R\$ 48,62	R\$ 58,51	R\$ 117,02
15.2.17	39602	SINAPI-I/SP	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	30,00	UN	1,77	R\$ 2,13	R\$ 63,90

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17122-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
15.3 Quadro de Energia e Interligações								
15.3.1	101882	SINAPI/SP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	1.271,42	R\$ 1.530,03	R\$ 1.530,03
15.3.2	37.25.110	CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	1,00	UN	R\$ 606,04	R\$ 729,31	R\$ 729,31
15.3.3	101894	SINAPI/SP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	165,02	R\$ 198,59	R\$ 198,59
15.3.4	101895	SINAPI/SP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	427,17	R\$ 514,06	R\$ 514,06
15.3.5	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	R\$ 69,23	R\$ 83,31	R\$ 83,31
15.3.6	37.20.080	CDHU	Barra de neutro e/ou terra	6,00	UN	R\$ 28,59	R\$ 34,41	R\$ 206,46
15.3.7	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\$ 74,22	R\$ 89,32	R\$ 267,96
15.3.8	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	UN	R\$ 654,76	R\$ 787,94	R\$ 787,94
15.3.9	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	1,00	UN	R\$ 69,23	R\$ 83,31	R\$ 83,31
15.3.10	37.13.800	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	6,00	UN	R\$ 22,02	R\$ 26,50	R\$ 159,00
15.3.11	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	2,00	UN	R\$ 222,82	R\$ 268,14	R\$ 536,28
15.3.12	101894	SINAPI/SP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	165,02	R\$ 198,59	R\$ 198,59
15.3.13	101880	SINAPI/SP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	632,16	R\$ 760,74	R\$ 760,74
15.3.14	37.13.800	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	16,00	UN	R\$ 22,02	R\$ 26,50	R\$ 424,00
15.3.15	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	2,00	UN	R\$ 222,82	R\$ 268,14	R\$ 536,28
15.3.16	101895	SINAPI/SP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	1,00	UN	427,17	R\$ 514,06	R\$ 514,06
15.3.17	39763	SINAPI-I/SP	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,00	UN	987,59	R\$ 1.188,47	R\$ 1.188,47

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens das boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
15.3.18	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	3,00	UN	R\$ 53,15	R\$ 63,96	R\$ 191,88
15.3.19	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	3,00	UN	R\$ 254,94	R\$ 306,79	R\$ 920,37
15.3.20	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	18,00	UN	R\$ 53,15	R\$ 63,96	R\$ 1.151,28
15.3.21	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	122,00	M	R\$ 78,95	R\$ 95,01	R\$ 11.591,22
15.3.22	93009	SINAPI/SP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	30,00	M	27,15	R\$ 32,67	R\$ 980,10
15.3.23	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	35,00	M	R\$ 10,44	R\$ 12,56	R\$ 439,60
15.3.24	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	6,00	M	R\$ 9,03	R\$ 10,87	R\$ 65,22
15.3.25	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	30,00	M	R\$ 4,06	R\$ 4,89	R\$ 146,70
15.3.26	39.21.100	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	35,00	M	R\$ 61,04	R\$ 73,46	R\$ 2.571,10
15.3.27	39.21.090	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	50,00	M	R\$ 45,98	R\$ 55,33	R\$ 2.766,50
15.3.28	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	10,00	M	R\$ 32,75	R\$ 39,41	R\$ 394,10
15.3.29	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	12,00	M	R\$ 23,05	R\$ 27,74	R\$ 332,88
15.3.30	97881	SINAPI/SP	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	9,00	UN	134,91	R\$ 162,35	R\$ 1.461,15
15.3.31	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	4,00	UN	R\$ 70,10	R\$ 84,36	R\$ 337,44
15.4	Aterramento do Quadro Geral							
15.4.1	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm ²	15,00	M	R\$ 50,13	R\$ 60,33	R\$ 904,95
15.4.2	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	3,00	UN	R\$ 37,60	R\$ 45,25	R\$ 135,75
15.4.3	104750	SINAPI/SP	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	4,00	UN	20,88	R\$ 25,13	R\$ 100,52
15.4.4	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	3,00	UN	R\$ 207,21	R\$ 249,36	R\$ 748,08
15.4.5	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	1,00	M3	R\$ 50,90	R\$ 61,25	R\$ 61,25
15.4.6	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	1,00	M3	R\$ 19,00	R\$ 22,86	R\$ 22,86

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
 Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
 Telefone: (14) 3802-1716
 www.jhu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
 SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
 FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
 DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
***Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura**

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
15.5 Iluminação Externa								
15.5.1	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	4,00	UN	R\$ 1.752,51	R\$ 2.108,97	R\$ 8.435,88
15.5.2	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	8,00	UN	R\$ 1.388,52	R\$ 1.670,94	R\$ 13.367,52
15.5.3	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4"	4,00	UN	R\$ 23,35	R\$ 28,10	R\$ 112,40
15.5.4	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	4,00	UN	R\$ 207,21	R\$ 249,36	R\$ 997,44
15.5.5	39.24.152	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	30,00	M	R\$ 14,83	R\$ 17,85	R\$ 535,50
15.5.6	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	65,00	M	R\$ 8,87	R\$ 10,67	R\$ 693,55
15.6 Iluminação Interna e Tomadas								
15.6.1	50.05.072	CDHU	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	9,00	UN	R\$ 109,29	R\$ 131,52	R\$ 1.183,68
15.6.2	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa INTERRUPTOR SIMPLIS (3 MODULOS),	30,00	CJ	R\$ 25,72	R\$ 30,95	R\$ 928,50
15.6.3	91967	SINAPI/SP	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	78,01	R\$ 93,88	R\$ 93,88
15.6.4	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	6,00	CJ	R\$ 25,23	R\$ 30,36	R\$ 182,16
15.6.5	41.14.090	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	56,00	UN	R\$ 180,14	R\$ 216,78	R\$ 12.139,68
15.6.6	41.02.551	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	112,00	UN	R\$ 29,07	R\$ 34,98	R\$ 3.917,76
15.6.7	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	9,00	CJ	R\$ 25,60	R\$ 30,81	R\$ 277,29
15.6.8	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	14,00	UN	R\$ 10,45	R\$ 12,58	R\$ 176,12
15.6.9	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	14,00	UN	R\$ 35,43	R\$ 42,64	R\$ 596,96
15.6.10	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	54,00	CJ	R\$ 25,60	R\$ 30,81	R\$ 1.663,74
15.6.11	40.02.010	CDHU	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	1,00	UN	R\$ 77,41	R\$ 93,16	R\$ 93,16
15.6.12	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	8,00	CJ	R\$ 36,47	R\$ 43,89	R\$ 351,12
15.6.13	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	18,00	CJ	R\$ 32,16	R\$ 38,70	R\$ 696,60
15.6.14	38091	SINAPI-I/SP	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,00	UN	2,77	R\$ 3,33	R\$ 3,33
15.6.15	38095	SINAPI-I/SP	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	3,00	UN	5,87	R\$ 7,06	R\$ 21,18
15.6.16	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	125,00	UN	R\$ 15,79	R\$ 19,00	R\$ 2.375,00
15.6.17	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4'	3,00	UN	R\$ 18,40	R\$ 22,14	R\$ 66,42
15.6.18	97608	SINAPI/SP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UN	139,27	R\$ 167,60	R\$ 335,20

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio								
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotada pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
15.6.19	40.04.480	CDHU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	5,00	CJ	R\$ 34,52	R\$ 41,54	R\$ 207,70
15.6.20	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	70,00	UN	R\$ 18,66	R\$ 22,46	R\$ 1.572,20
15.6.21	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	3300,00	M	R\$ 3,02	R\$ 3,63	R\$ 11.979,00
15.6.22	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	150,00	M	R\$ 5,39	R\$ 6,49	R\$ 973,50
15.6.23	91836	SINAPI/SP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	865,00	M	24,19	R\$ 29,11	R\$ 25.180,15
15.7	Ar-Condicionado e Ventilação							
15.7.1	43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m ³ /h	1,00	UN	R\$ 388,68	R\$ 467,74	R\$ 467,74
15.7.2	24.02.450	CDHU	Grade de proteção para caixilhos	0,02	M2	R\$ 997,80	R\$ 1.200,75	R\$ 24,02
15.7.3	61.10.300	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4')	2,00	M	R\$ 26,09	R\$ 31,40	R\$ 62,80
15.7.4	43.07.330	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	5,00	CJ	R\$ 3.712,90	R\$ 4.468,10	R\$ 22.340,50
15.7.5	43.07.340	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	2,00	CJ	R\$ 5.241,43	R\$ 6.307,54	R\$ 12.615,08
15.7.6	43194	SINAPI-I/SP	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	7,00	UN	1.615,63	R\$ 1.944,25	R\$ 13.609,75
15.7.7	46.27.060	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	35,00	M	R\$ 20,18	R\$ 24,28	R\$ 849,80
15.7.8	32.11.270	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4' (cobre)	35,00	M	R\$ 18,32	R\$ 22,05	R\$ 771,75
15.7.9	46.27.090	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	35,00	M	R\$ 38,47	R\$ 46,29	R\$ 1.620,15
15.7.10	32.11.280	CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/2' (cobre)	35,00	M	R\$ 18,14	R\$ 21,83	R\$ 764,05
15.7.11	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	56,00	M	R\$ 30,80	R\$ 37,06	R\$ 2.075,36

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
 SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
 FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
 DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
 *Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
16.	Louças, Metais e Acessórios							
								R\$ 39.171,23
16.1	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros (CAIXA ACOPLADA)	5,00	UN	R\$ 1.360,17	R\$ 1.636,83	R\$ 8.184,15
16.2	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	2,00	CJ	R\$ 830,25	R\$ 999,12	R\$ 1.998,24
16.3	44.01.040	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil (EXPURGO)	1,00	UN	R\$ 813,96	R\$ 979,52	R\$ 979,52
16.4	19.03.260	CDHU	Revestimento em pedra ardósia selecionada (ACABAMENTO EXPURGO)	1,00	M2	R\$ 223,31	R\$ 268,73	R\$ 268,73
16.5	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	7,00	UN	R\$ 48,33	R\$ 58,16	R\$ 407,12
16.6	95544	SINAPI/SP	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	21,00	UN	63,54	R\$ 76,46	R\$ 1.605,66
16.7	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	21,00	UN	R\$ 64,95	R\$ 78,16	R\$ 1.641,36
16.8	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor (TODOS BANHEIROS)	7,00	UN	R\$ 79,79	R\$ 96,02	R\$ 672,14
16.9	44.03.090	CDHU	Cabide cromado para banheiro (BANHEIROS PCD)	5,00	UN	R\$ 48,43	R\$ 58,28	R\$ 291,40
16.10	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	20,00	UN	R\$ 166,53	R\$ 200,40	R\$ 4.008,00
16.11	44.06.300	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	8,00	UN	R\$ 251,37	R\$ 302,50	R\$ 2.420,00
16.12	44.20.620	CDHU	Válvula americana	8,00	UN	R\$ 58,29	R\$ 70,15	R\$ 561,20
16.13	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	28,00	UN	R\$ 29,70	R\$ 35,74	R\$ 1.000,72
16.14	44.01.310	CDHU	Tanque de louça com coluna de 30 litros	1,00	UN	R\$ 884,77	R\$ 1.064,73	R\$ 1.064,73
16.15	44.03.640	CDHU	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4' (BANHEIROS)	7,00	UN	R\$ 525,18	R\$ 632,00	R\$ 4.424,00
16.16	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado (DEMAIS AMBIENTES)	20,00	UN	R\$ 218,99	R\$ 263,53	R\$ 5.270,60
16.17	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4' (PRÓXIMO AOS ABRIGOS DE LIXO)	2,00	UN	R\$ 564,10	R\$ 678,84	R\$ 1.357,68
16.18	44.03.360	CDHU	Ducha higiênica cromada (BANHEIRO FUNCIONÁRIOS)	2,00	UN	R\$ 631,74	R\$ 760,24	R\$ 1.520,48
16.19	43.02.180	CDHU	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	3,00	UN	R\$ 182,53	R\$ 219,66	R\$ 658,98
16.20	30.08.030	CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	1,00	UN	R\$ 695,13	R\$ 836,52	R\$ 836,52

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
17.	Acessibilidade							R\$ 8.850,04
17.1	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	18,00	UN	R\$ 165,15	R\$ 198,74	R\$ 3.577,32
17.2	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	15,00	UN	R\$ 127,65	R\$ 153,61	R\$ 2.304,15
17.3	30.04.100	CDHU	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia (LARGURA 0,25 M)	2,28	M2	R\$ 152,42	R\$ 183,42	R\$ 418,20
17.4	21.03.010	CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial (BANHEIROS PCD - ALTURA 0,40 M X COMPRIMENTO DA PORTA)	1,92	M2	R\$ 1.103,81	R\$ 1.328,32	R\$ 2.550,37
18.	Água Fria							R\$ 29.866,70
18.1	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	140,00	M	R\$ 50,85	R\$ 61,19	R\$ 8.566,60
18.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	160,00	M	R\$ 31,25	R\$ 37,61	R\$ 6.017,60
18.3	48.02.205	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros (ALTURA = 5,00 METROS DO PISO ACABADO)	2,00	UN	R\$ 2.001,22	R\$ 2.408,27	R\$ 4.816,54
18.4	23.08.010	CDHU	Estrado em madeira	5,00	M2	R\$ 147,73	R\$ 177,78	R\$ 888,90
18.5	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	3,00	UN	R\$ 108,29	R\$ 130,32	R\$ 390,96
18.6	47.02.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	23,00	UN	R\$ 181,00	R\$ 217,82	R\$ 5.009,86
18.7	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial (CHUVEIROS)	3,00	UN	R\$ 114,83	R\$ 138,19	R\$ 414,57
18.8	47.01.210	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2' (SAÍDAS DOS RESERVATÓRIOS)	5,00	UN	R\$ 276,85	R\$ 333,16	R\$ 1.665,80
18.9	47.05.040	CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2' (SAÍDAS DOS RESERVATÓRIOS)	5,00	UN	R\$ 243,60	R\$ 293,15	R\$ 1.465,75
18.10	48.05.040	CDHU	Torneira de boia, DN= 1 1/2'	2,00	UN	R\$ 261,81	R\$ 315,06	R\$ 630,12

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
19.	Esgoto							R\$ 38.168,71
19.1	16.08.026.	FDE	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	12,00	UN	R\$ 1.210,23	R\$ 1.218,74	R\$ 14.624,88
19.2	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	160,00	M	R\$ 77,86	R\$ 93,70	R\$ 14.992,00
19.3	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	100,00	M	R\$ 44,97	R\$ 54,12	R\$ 5.412,00
19.4	08.10.045.	FDE	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO (ESCAMOTEÁVEL)	16,00	UN	R\$ 84,08	R\$ 84,67	R\$ 1.354,72
19.5	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	2,00	UN	R\$ 84,62	R\$ 101,83	R\$ 203,66
19.6	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha (ESCAMOTEÁVEL)	10,00	UN	R\$ 86,80	R\$ 104,46	R\$ 1.044,60
19.7	49.01.070	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	3,00	UN	R\$ 148,70	R\$ 178,95	R\$ 536,85
20.	Pluvial							R\$ 35.121,78
20.1	16.05.075.	FDE	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	22,00	UN	R\$ 385,98	R\$ 388,69	R\$ 8.551,18
20.2	08.09.019.	FDE	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	160,00	M	R\$ 138,59	R\$ 139,56	R\$ 22.329,60
20.3	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	50,00	M	R\$ 70,48	R\$ 84,82	R\$ 4.241,00
21.	Ar-Comprimido							R\$ 8.948,25
21.1	01.17.081	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0 (Projeto de Instalações de Ar-Comprimido)	1,00	UN	R\$ 1.371,58	R\$ 1.650,56	R\$ 1.650,56
21.2	COT-01	COTAÇÃO BDI 2	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	14,00	Un	R\$ 91,86	R\$ 104,57	R\$ 1.463,98
21.3	46.10.010	CDHU	Tube de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	50,00	M	R\$ 88,14	R\$ 106,07	R\$ 5.303,50
21.4	47.01.170	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2"	1,00	UN	R\$ 53,74	R\$ 64,67	R\$ 64,67
21.5	COT-02	COTAÇÃO BDI 2	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	2,00	Un	R\$ 204,47	R\$ 232,77	R\$ 465,54

**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 de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE¹, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio								
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
22.	Testada							R\$ 111.547,54
22.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (1,00 M DE PROFUNDIDADE - UMA BROCA A CADA 2,00 METROS)	21,00	M	R\$ 65,87	R\$ 79,27	R\$ 1.664,67
22.2	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	0,86	M3	R\$ 12,22	R\$ 14,71	R\$ 12,65
22.3	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	0,86	M3	R\$ 35,09	R\$ 42,23	R\$ 36,32
22.4	CP01	COMPOSIÇÃO	Viga baldrame, 0,15 x 0,30 m, 30 MPa, concreto bombeado, completa	41,82	m	R\$ 149,00	R\$ 179,31	R\$ 7.498,74
22.5	34.05.260	CDHU	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (IDEM ALTURA MURO)	75,81	M2	R\$ 448,01	R\$ 539,14	R\$ 40.872,20
22.6	34.05.300	CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática (ENTRADA VEÍCULOS)	24,00	M2	R\$ 1.411,79	R\$ 1.698,95	R\$ 40.774,80
22.7	34.05.300	CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática (PORTÃO SOCIAL)	4,80	M2	R\$ 1.411,79	R\$ 1.698,95	R\$ 8.154,96
22.8	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (5 cm)	6,19	M3	R\$ 50,90	R\$ 61,25	R\$ 379,14
22.9	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	8,04	M3	R\$ 12,22	R\$ 14,71	R\$ 118,27
22.10	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	8,04	M3	R\$ 35,09	R\$ 42,23	R\$ 339,53
22.11	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (5 cm)	6,19	M3	R\$ 193,79	R\$ 233,21	R\$ 1.443,57
22.12	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (CALÇADA - 5 CM)	6,19	M3	R\$ 863,83	R\$ 1.039,53	R\$ 6.434,69
22.13	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (TELA Q61)	120,02	KG	R\$ 11,52	R\$ 13,86	R\$ 1.663,48
22.14	14.02.080	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente (FLOREIRA - 1,00 m x 1,00 m - h = 0,20 m)	3,20	M2	R\$ 442,29	R\$ 532,25	R\$ 1.703,20
22.15	34.04.370	CDHU	Árvore ornamental tipo Quaresmeira - h = 1,50 / 2,00 m	4,00	UN	R\$ 93,76	R\$ 112,83	R\$ 451,32
23.	Prevenção e Combate a Incêndios							R\$ 4.125,17
23.1	50.10.120	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	4,00	UN	R\$ 282,97	R\$ 340,53	R\$ 1.362,12
23.2	97.02.194	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	4,00	UN	R\$ 15,53	R\$ 18,69	R\$ 74,76
23.3	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	30,00	UN	R\$ 19,63	R\$ 23,62	R\$ 708,60
23.4	CP08	COMPOSIÇÃO	Obtenção de AVCB/CLCB junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo	1,00	CJ	R\$ 1.645,08	R\$ 1.979,69	R\$ 1.979,69

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio								
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
24.	Serviços Complementares							R\$ 35.709,05
24.1	97.02.210	CDHU	Placa de sinalização em PVC para ambientes (NOME AMBIENTES)	21,00	UN	R\$ 219,56	R\$ 264,22	R\$ 5.548,62
24.2	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade (BANHEIROS PCD)	7,00	UN	R\$ 34,54	R\$ 41,57	R\$ 290,99
24.3	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	4,00	UN	R\$ 553,99	R\$ 666,67	R\$ 2.666,68
24.4	35.04.020	CDHU	Banco contínuo em concreto vazado	14,14	M	R\$ 217,16	R\$ 261,33	R\$ 3.695,21
24.5	34.04.370	CDHU	Árvore ornamental tipo Quaresmeira - h= 1,50 / 2,00 m	3,00	UN	R\$ 93,76	R\$ 112,83	R\$ 338,49
24.6	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	266,60	M2	R\$ 17,24	R\$ 20,75	R\$ 5.531,95
24.7	4741	SINAPI-I/SP	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (ESTACIONAMENTO AOS FUNDOS DA UBS - 5,00 CM)	26,02	M3	65,77	R\$ 79,15	R\$ 2.059,48
24.8	100977	SINAPI/SP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (CARREGAMENTO DO PÓ DE PEDRA)	26,02	M3	8,15	R\$ 9,81	R\$ 255,26
24.9	97914	SINAPI/SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO PÓ DE PEDRA)	520,45	M3XKM	3,16	R\$ 3,80	R\$ 1.977,71
24.10	100574	SINAPI/SP	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (ESPALHAR O PÓ DE PEDRA)	26,02	M3	1,50	R\$ 1,81	R\$ 47,10
24.11	07.12.010	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas (ROLO LISO - PARA COMPACTAR O PÓ DE PEDRA)	26,02	M3	R\$ 17,64	R\$ 21,23	R\$ 552,40
24.12	94994	SINAPI/SP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (RAMPA VEÍCULOS)	45,75	M2	86,40	R\$ 103,97	R\$ 4.756,63
24.13	34.03.020	CDHU	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	20,00	UN	R\$ 56,52	R\$ 68,02	R\$ 1.360,40
24.14	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	386,48	M2	R\$ 14,25	R\$ 17,15	R\$ 6.628,13



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde no Jardim Orlando Chesini Ometto
Local: Rua Antônio Pereira Campanhã, Jd. Orlando Chesini Ometto, CEP 17212-620, Jahu/SP
Ponto: -22.331312089223754, -48.54807106970907
BDI 1: 20,34% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP, FDE e DER/SP)
BDI 2: 13,84% <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE*, Outubro/2023, Não Desonerada
DER/SP, Setembro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 19 de dezembro de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Unitário com BDI" e "Preço Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio
*Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unit. Referência (Boletim) R\$	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
25.	Segurança							R\$ 117.066,40
25.1	100289	SINAPI/SP	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SÁBADOS E DOMINGOS - 64 Horas / Mês)	640,00	H	29,30	R\$ 35,26	R\$ 22.566,40
25.2	88326	SINAPI/SP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (10 Meses de Obra - 210 Horas / Mês)	2100,00	H	37,39	R\$ 45,00	R\$ 94.500,00
Total, sem BDI								R\$ 1.737.013,31
BDI								R\$ 353.308,51
Total Geral, com BDI								R\$ 2.090.321,82

Tiago Capobianco Morando
Engenheiro Civil

Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista

- A) A guarda dos materiais, equipamentos, acessórios e conservação da obra é de inteira responsabilidade da Contratada;
B) O custo com eventuais instalações provisórias é de inteira responsabilidade da Contratada;
C) O uso de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) é obrigatória;
D) A correta sinalização e isolamento do canteiro de obra está sendo remunerado por este orçamento e deve ser respeitada pela Contratada;
E) As entradas de água e energia elétrica devem ser executadas até o término do segundo mês;
F) A numeração fornecida pela Prefeitura é a definitiva, não é fornecida numeração provisória;
G) Todo o trâmite com as concessionárias de água e energia elétrica é de inteira responsabilidade da Contratada;
H) Após a assinatura do Contrato, a Contratada deve executar fielmente o objeto, eventuais questionamentos aos serviços contratados devem ser feitos antes da assinatura do Contrato;