



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1851"
Rua Passandu, 444 - Centro - Jahu - SP
Telefone: (14) 3802-1716
www.jahu.sp.gov.br



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 - ALTOS DA CIDADE, JAHU-SP - ÁREA CONSTRUÍDA: 500,17m²
Endereço: Avenida Lauro Frascchetti, Altos da Cidade, Jahu/SP
Leis Sociais: 128.23%

Boletins de Referência
CDHU 196, Novembro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Dezembro/2024, Não Desonerada
FDE, Out./2024, Não Desonerada, Removeu-se o BDI de 19,50%,
Matendo-se o da Prefeitura

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
1.4.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE UGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMES	1,0000	R\$ 30,17
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVF ANDAIME E IMPREGTA) AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS	M2	0,4160	R\$ 22,04
Insumo	20193	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE UGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	M2XMES	1,0000	R\$ 21,00
1.5.10	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU0001	Próprio	ENSAIO DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO DO SOLO COM APRESENTAÇÃO DE LAUDO ART/RTT	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CJ	1,0000	R\$ 319,70
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500	R\$ 121,69
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000	R\$ 60,60
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,0000	R\$ 42,02
3.1.6	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO; AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000	R\$ 586,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3450	R\$ 29,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240	R\$ 33,68
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO; AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,1300	R\$ 0,53
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2240	R\$ 33,26
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO; AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0940	R\$ 1,26
Insumo	1525	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,1030	R\$ 482,21
3.2.9	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REFORÇADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,0000	R\$ 585,04
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO; AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310	R\$ 0,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260	R\$ 29,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530	R\$ 33,68
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO; AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200	R\$ 1,26
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250	R\$ 33,26
Insumo	1525	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,1030	R\$ 482,21
3.3.9	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13.01	M2	1,0000	R\$ 96,35
Insumo	8.01.000.010146	CDHU-I	Servente	Mão de Obra	H	0,8000	R\$ 9,39
Insumo	8.01.000.010139	CDHU-I	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000	R\$ 11,43
Insumo	C.06.000.022012	CDHU-I	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kg/m ³	Material	M2	1,0000	R\$ 84,27
4.2.2	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS; AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,0000	R\$ 111,35
Composição AL	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950	R\$ 28,77
Composição AL	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950	R\$ 29,32
Insumo	39443	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441	R\$ 0,26
Insumo	39417	SINAPI-I	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	2,1060	R\$ 25,88
Insumo	39431	SINAPI-I	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027	R\$ 0,30
Insumo	39422	SINAPI-I	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139	R\$ 6,32
Insumo	37586	SINAPI-I	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296	R\$ 51,50
Insumo	39435	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868	R\$ 0,11
Insumo	39432	SINAPI-I	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925	R\$ 2,71
Insumo	39434	SINAPI-I	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICÃO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978	R\$ 3,40
Insumo	39419	SINAPI-I	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117	R\$ 5,57
4.2.3	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,0000	R\$ 654,68
Composição AL	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950	R\$ 28,77
Composição AL	32.06.400	CDHU	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com superfície em cunhas anecóicas, espessura de 50 mm	Isolamento Acústico	M2	1,0200	R\$ 545,62
Composição AL	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950	R\$ 29,32
Insumo	39431	SINAPI-I	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027	R\$ 0,30
Insumo	39434	SINAPI-I	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICÃO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978	R\$ 3,40
Insumo	39413	SINAPI-I	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	2,1060	R\$ 19,61
Insumo	39435	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868	R\$ 0,11
Insumo	39432	SINAPI-I	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925	R\$ 2,71
Insumo	37586	SINAPI-I	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296	R\$ 51,50
Insumo	39443	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441	R\$ 0,26
Insumo	39419	SINAPI-I	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117	R\$ 5,57
Insumo	39422	SINAPI-I	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139	R\$ 6,32
4.2.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,0000	R\$ 667,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950	R\$ 29,32
Composição AL	32.06.400	CDHU	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com superfície em cunhas anecóicas, espessura de 50 mm	Isolamento Acústico	M2	1,0200	R\$ 545,62
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950	R\$ 28,77
Insumo	39431	SINAPI-I	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027	R\$ 0,30
Insumo	39443	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441	R\$ 0,26
Insumo	37586	SINAPI-I	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296	R\$ 51,50
Insumo	39419	SINAPI-I	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117	R\$ 5,57
Insumo	39422	SINAPI-I	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139	R\$ 6,32
Insumo	39435	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868	R\$ 0,11
Insumo	39432	SINAPI-I	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925	R\$ 2,71
Insumo	39417	SINAPI-I	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	2,1060	R\$ 25,88
Insumo	39434	SINAPI-I	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICÃO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978	R\$ 3,40
14.3.14	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI
Composição	CPU2105	Próprio	RAIO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	S3	UN	1,0000	R\$ 146,55
Composição AL	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640	R\$ 31,05



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boletim de Referência

CDHU 196, Novembro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Dezembro/2024, Não Desonerada
FDE, Out./2024, Não Desonerada. Removeu-se o BDI de 19,50%,
Matendo-se o da PrefeituraObra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 - ALTOS DA CIDADE, JAHU-SP - ÁREA CONSTRUÍDA: 500,17m²
Endereço: Avenida Lauro Franchetti, Altos da Cidade, Jahu/SP
Leis Sociais: 128,23%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8640	R\$ 37,67	R\$ 32,55	
Insumo	O.02.000.069514	CDHU-I	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,8000	R\$ 45,73	R\$ 36,58	
Insumo	21059	SINAPI-I	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000	R\$ 39,58	R\$ 39,58	
Insumo	11731	SINAPI-I	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000	R\$ 10,27	R\$ 10,27	
Insumo	119	SINAPI-I	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,1000	R\$ 7,36	R\$ 0,74	
15.1.31	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEC	UN	1,0000		R\$ 12.793,68	
Composição Al.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2600	R\$ 31,05	R\$ 163,32	
Composição Al.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5060	R\$ 37,67	R\$ 132,07	
Cotação	COT-01	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Material	UN	1,0000	R\$ 12.438,29	R\$ 12.438,29	
15.1.41	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU2464	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEC	UN	1,0000		R\$ 3.861,43	
Composição Al.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2600	R\$ 31,05	R\$ 163,32	
Composição Al.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5060	R\$ 37,67	R\$ 132,07	
Cotação	COT-02	Próprio	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Material	UN	1,0000	R\$ 3.566,04	R\$ 3.566,04	
15.1.9	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU2092	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEC	UN	1,0000		R\$ 407,79	
Composição Al.	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 37,67	R\$ 26,37	
Composição Al.	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	R\$ 31,05	R\$ 21,74	
Insumo	42695	SINAPI-I	CURVA PVC BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000	R\$ 327,84	R\$ 327,84	
Insumo	306	SINAPI-I	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000	R\$ 14,90	R\$ 29,80	
Insumo	20078	SINAPI-I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	Material	UN	0,0875	R\$ 23,37	R\$ 2,04	
19.5	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000		R\$ 287,31	
Composição Al.	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500	R\$ 43,25	R\$ 10,81	
Cotação	COT-03	Próprio	TARUGO AÇO INOX 5/8"	Material	UN	1,0000	R\$ 180,51	R\$ 180,51	
Insumo	17010074	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Material	UN	1,0000	R\$ 95,99	R\$ 95,99	
15.4.1	Código	Fonte	Descrição - Obs.: Com base no item 200005036 da SIURB estadual	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0002	Próprio	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	Edificação	UN	1,0000		R\$ 2.872,12	
Insumo	B.01.000.020112	CDHU-I	Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	6,0000	R\$ 357,00	R\$ 2.141,98	
Serviço	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	6,0000	R\$ 121,69	R\$ 730,14	
16.1.6	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0003	Próprio	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM, COMPLETO E INSTALADO PARA POSTERIOR CONEXÃO DE TIRANTE	Edificação	UN	1,0000		R\$ 17,37	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2000	42,33	R\$ 8,47	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2000	31,92	R\$ 6,38	
Insumo	11954	SINAPI-I	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000	2,52	R\$ 2,52	
16.1.6	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0004	Próprio	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM, COMPLETO E INSTALADO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 2,05	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0250	42,33	R\$ 1,06	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0250	31,92	R\$ 0,80	
Insumo	39442	SINAPI-I	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0000	0,19	R\$ 0,19	
16.1.8	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0005	Próprio	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO, INSTALADO SOBRE PAREDE OU TETO	Elétrica - SPDA	UN	1,0000		R\$ 49,46	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000	42,33	R\$ 8,47	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000	31,92	R\$ 6,38	
Insumo	863	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000	34,61	R\$ 34,61	
17.1.7	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0006	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 58,20	
Mão de Obra	88267	SINAPI/SP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	36,97	R\$ 18,49	
Mão de Obra	88252	SINAPI/SP	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	28,82	R\$ 14,41	
Insumo	COT-12	COTAÇÃO	CHAVE SECCIONADORA PADRÃO CPFL - GED-13 - 200 A - ROTATIVA - ABERTURA SOB CARGA - ABNT NBR IEC 60947 - TENSÃO MÍNIMA DE 250 V	Material	UN	1,0000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
17.1.10	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0007	Próprio	DUTO PARA DUAJSTAO DE AR/VENTILAÇÃO,CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS/DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT. RUIDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 52,60	
Mão de Obra	88267	SINAPI/SP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	36,97	R\$ 36,97	
Mão de Obra	88252	SINAPI/SP	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000	28,82	R\$ 11,53	
Insumo	E.05.000.026662	CDHU-I	Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,4000	R\$ 10,25	R\$ 4,10	
17.2.1	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0008	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	Edificação	UN	1,0000		R\$ 7.499,15	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	42,33	R\$ 126,99	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	31,92	R\$ 95,76	
Insumo	COT-08	COTAÇÃO	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	Material	UN	1,0000	R\$ 7.276,43	R\$ 7.276,40	
17.2.2	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0009	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-15 - COMPLETO E INSTALADO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 5.401,70	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	42,33	R\$ 63,50	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	31,92	R\$ 47,88	
Insumo	COT-09	COTAÇÃO	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-15	Material	UN	1,0000	R\$ 5.290,32	R\$ 5.290,32	
17.2.3	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0010	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P COMPLETO E INSTALADO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 3.124,58	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	42,33	R\$ 42,33	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	31,92	R\$ 31,92	
Insumo	COT-10	COTAÇÃO	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P COMPLETO E INSTALADO	Material	UN	1,0000	R\$ 3.050,33	R\$ 3.050,33	
17.2.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0011	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MODELO MURO 150A - COMPLETO E INSTALADO	Edificação	UN	1,0000		R\$ 482,90	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	42,33	R\$ 21,17	



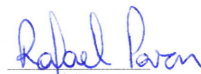
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 2 - ALTOS DA CIDADE, JAHU-SP - ÁREA CONSTRUÍDA: 500,17m²
Endereço: Avenida Lauro Fraschetti, Altos da Cidade, Jahu/SP
Leis Sociais: 128,23%

Boletins de Referência
CDHU 196, Novembro/2024, Não Desonerada
SINAPI/SP, Dezembro/2024, Não Desonerada
FDE, Out./2024, Não Desonerada, Removeu-se o BDI de 19,50%,
Matendo-se o da Prefeitura

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	31,92	R\$ 15,96	
Insumo	Q 01.000.047538	COTAÇÃO	Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cata. Silent 200cz da Solar & Palau. Ventokit 150 da Westalflex. Inline-190 da Sciflux ou equivalente	Material	UN	1,0000	R\$ 445,77	R\$ 445,77	
22.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0012	Próprio	CHAVE SECCIONADORA PADRÃO CPFL - GED-13 - 200 A - ROTATIVA - ABERTURA SOB CARGA - ABNT NBR IEC 60947 - TENSÃO MÍNIMA DE 250 V - COMPLETA E INSTALADA.	Edificação	UN	1,0000		R\$ 479,43	
Mão de Obra	88264	SINAPI/SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	42,33	R\$ 21,17	
Mão de Obra	88247	SINAPI/SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	31,92	R\$ 15,96	
Insumo	COT-11	COTAÇÃO	CHAVE SECCIONADORA PADRÃO CPFL - GED-13 - 200 A - ROTATIVA - ABERTURA SOB CARGA - ABNT NBR IEC 60947 - TENSÃO MÍNIMA DE 250 V - COMPLETA E INSTALADA	Material	UN	1,0000	R\$ 442,30	R\$ 442,30	
21.4	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0013	Próprio	CRONCRETO - ESTUDO E ENSAIOS - APRESENTAR LAUDO COM ART OU RRT	Edificação	UN	1,0000		R\$ 2.524,62	
Serviço	88321	SINAPI/SP	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0000	R\$ 138,31	R\$ 1.936,34	
Serviço	88249	SINAPI/SP	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0000	R\$ 42,02	R\$ 588,28	
21.5	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Unidade	Consumo	Preço Unitário s/ BDI	Preço Total s/ BDI	
Composição	CPU0014	Próprio	RESERVATÓRIO TAÇA METÁLICA - CAPACIDADE 15.000 L	Edificação	UN	1,5000		R\$ 20.735,49	
Insumo	48.03.138	CDHU	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	Material	CJ	1,0000	R\$ 13.823,66	R\$ 13.823,66	


Tiago Palma Silva
Arquiteto Urbanista I


Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista I