



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauá – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE								
ENDEREÇO: ESCOLAS								
FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO							BDI = 22.00%	
ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS				
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL	
<b>1. CMEI IOLANDA MAZZEI – RUA ANGELA MARIA SANCINETT, 445 – JD. NOVA JAÚ</b>								
<b>1.1 RAMPAS</b>								
1.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	0,24	960,67	230,56	
1.1.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	11,25	2,92	32,85	
1.1.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,80	98,55	177,39	
1.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	11,25	24,74	278,33	
							<b>Subtotal 1.1</b>	<b>719,13</b>
<b>1.2 SANITÁRIOS</b>								
1.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57	
1.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82	
1.2.3	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02	
1.2.4	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28	
1.2.5	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	2,00	42,59	85,18	
1.2.6	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	21,59	21,59	
1.2.7	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	4,90	12,95	63,46	
1.2.8	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	8,00	22,08	176,64	
1.2.9	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	3,75	32,29	121,09	
1.2.10	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bilb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	3,75	60,39	226,46	
1.2.11	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	8,00	86,26	690,08	
1.2.12	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	11,75	12,34	145,00	
1.2.13	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	11,75	11,68	137,24	
1.2.14	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,10	77,88	7,79	
1.2.15	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	m2	2,10	768,86	1.614,61	
							<b>Subtotal 1.2</b>	<b>6.922,83</b>
							<b>Total do item 1.</b>	<b>7.641,96</b>
<b>2. CMEI SANDRA VALÉRIA SAGGIO CAMPESE – RUA PRIMO GAZZOLLI, 99 – JD. MARIA LUIZA IV</b>								
<b>2.1 RAMPAS/ESCADA</b>								
<b>2.1.1 INFRA ESTRUTURA</b>								
2.1.1.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	1,81	58,41	105,72	
2.1.1.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME)	m	12,06	49,75	599,99	
2.1.1.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	8,00	75,39	603,12	
2.1.1.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	1,09	18,16	19,79	
2.1.1.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa 10mm	kg	33,43	11,46	383,11	
2.1.1.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm	kg	9,98	12,82	127,94	
2.1.1.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,37	456,42	168,88	
2.1.1.8	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,37	113,42	41,97	
2.1.1.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (BALDRAME/ALVENARIA)	m2	3,98	13,91	55,36	
							<b>Subtotal 2.1.1</b>	<b>2.105,88</b>
<b>2.1.2 SUPER ESTRUTURA</b>								
2.1.2.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	2,40	960,67	2.305,61	
2.1.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,80	98,55	177,39	
2.1.2.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	12,84	2,92	36,91	
2.1.2.4	FDE	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	14,36	1024,75	14.715,41	
2.1.2.5	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	15,86	547,06	8.676,37	
2.1.2.6	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	2,87	81,29	217,04	
2.1.2.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa 10mm	kg	4,60	11,46	52,72	
2.1.2.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm	kg	1,47	12,82	18,85	
2.1.2.9	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m3	0,07	506,76	35,47	
2.1.2.10	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	22,25	24,74	550,47	
							<b>Subtotal 2.1.2</b>	<b>26.786,24</b>
							<b>Total do item 2.1</b>	<b>28.892,12</b>
<b>2.2 SANITÁRIOS</b>								
2.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,61	58,41	35,63	
2.2.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (FUNDAÇÃO)	m	4,50	49,75	223,88	
2.2.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	4,00	75,39	301,56	
2.2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,48	18,16	8,72	
2.2.5	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	9,00	166,19	1.495,71	
2.2.6	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	9,00	126,94	1.142,46	
2.2.7	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	3,00	1.599,02	4.797,06	
2.2.8	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	3,00	1.155,28	3.465,84	
2.2.9	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	3,00	21,59	64,77	
2.2.10	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	15,00	12,95	194,25	
2.2.11	CDHU	25.02.050	Porta venezianas de abrir em alumínio, linha comercial	m2	9,45	636,47	6.014,64	
2.2.12	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	10,34	81,29	840,54	
2.2.13	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,32	456,42	146,05	
2.2.14	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,32	113,42	36,29	
2.2.15	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum (COLUNAS)	m2	3,60	98,55	354,78	
2.2.16	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa (10mm)	kg	23,29	11,46	266,90	
2.2.17	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (5mm)	kg	7,27	12,82	93,20	
2.2.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	20,68	6,93	143,31	
2.2.19	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	120,02	22,08	2.650,04	
2.2.20	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	36,32	32,29	1.172,77	
2.2.21	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bilb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	36,32	60,39	2.193,36	
2.2.22	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	120,02	86,26	10.352,93	
2.2.23	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	156,34	12,34	1.929,24	
2.2.24	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	110,24	11,68	1.287,60	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauú – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jauu.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE

ENDEREÇO: ESCOLAS

FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS			
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
2.2.25	CDHU	46.01.030	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	15,00	40,68	610,20
2.2.26	CDHU	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	6,00	31,35	188,10
2.2.27	CDHU	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	7,00	79,34	555,38
2.2.28	CDHU	46.02.010	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	13,00	37,06	481,78
2.2.29	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	15,00	16,82	252,30
2.2.30	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	30,00	2,58	77,40
2.2.31	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	3,00	15,26	45,78
2.2.32	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	2,00	10,28	20,56
2.2.33	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13.5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	2,00	33,97	67,94
2.2.34	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	2	33,01	66,02
2.2.35	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido (h=0,77)	m2	2,48	804,48	1.995,11
2.2.36	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	6,00	133,54	801,24
2.2.37	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	3,00	339,34	1.018,02
2.2.38	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	un	6,00	147,01	882,06
				<b>Subtotal 2.2</b>			<b>46.273,42</b>
<b>2.3</b>				<b>DEMOLIÇÃO RAMPA/ALVENARIA/PIAS</b>			
2.3.1	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	1,91	562,46	1.074,30
2.3.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	m2	13,56	77,25	1.047,51
2.3.3	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	13,56	21,31	288,96
2.3.4	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m2	2,88	1,95	5,62
2.3.5	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m3	0,58	193,92	112,47
2.3.6	CDHU	34.02.070	Forração com Lirio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m2	2,88	71,42	205,69
2.3.7	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	15,00	7,38	110,70
2.3.8	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m2	3,52	60,43	212,71
2.3.9	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	1,00	77,88	77,88
2.3.10	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	6,00	119,01	714,06
				<b>Subtotal 2.3</b>			<b>3.849,90</b>
				<b>Total do item 2.</b>			<b>79.015,44</b>

<b>3.</b>				<b>CMEI AUGUSTO FERRACINI – ALAMEDA LOURENÇO AVELINO, 2121 – JD. JOÃO BALLAN</b>			
<b>3.1</b>				<b>RAMPAS E PISO</b>			
3.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	1,56	960,67	1.498,65
3.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,44	98,55	141,91
3.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	9,21	2,92	26,89
3.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	16,84	24,74	416,62
3.1.5	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLA COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	10,60	662,53	7.022,82
				<b>Subtotal 3.1</b>			<b>9.106,89</b>
<b>3.2</b>				<b>SANITÁRIO- CONSTRUÇÃO</b>			
3.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	1,08	58,41	63,08
3.2.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME E RESPALDO)	m	6,00	49,75	298,50
3.2.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	7,50	75,39	565,43
3.2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,86	18,16	15,82
3.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,48	456,42	219,08
3.2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,48	113,42	54,44
3.2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	2,54	98,55	250,32
3.2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa (10mm)	kg	33,52	11,46	384,14
3.2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (5mm)	kg	10,00	12,82	128,20
3.2.10	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57
3.2.11	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82
3.2.12	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28
3.2.13	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02
3.2.14	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	12,96	81,29	1.053,52
3.2.15	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	25,16	6,93	174,36
3.2.16	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	13,41	26,82	359,66
3.2.17	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	11,75	22,08	259,44
3.2.18	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	16,00	86,26	1.380,16
3.2.19	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blib, tráfego médio, assentado com argamassa colante Industrializada	m2	10,34	60,39	624,43
3.2.20	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m2	2,55	81,67	208,26
3.2.21	CDHU	46.01.030	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	6,00	40,68	244,08
3.2.22	CDHU	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	8,50	31,35	266,48
3.2.23	CDHU	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	4,00	79,34	317,36
3.2.24	CDHU	46.02.010	Tube de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	5,00	37,06	185,30
3.2.25	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3,00	16,82	50,46
3.2.26	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	12,00	2,58	30,96
3.2.27	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26
3.2.28	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	1,00	10,28	10,28
3.2.29	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13.5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	1,00	33,97	33,97
3.2.30	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	1,00	33,01	33,01
3.2.31	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (80X80)	m2	0,64	660,02	422,41
3.2.32	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m2	29,51	31,26	922,48
3.2.33	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	29,51	16,68	492,23
				<b>Subtotal 3.2</b>			<b>12.696,61</b>
<b>3.3</b>				<b>DEMOLIÇÃO/RECOLOCAÇÃO</b>			
3.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	21,59	21,59





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauá – SP

Telefone: (14) 3602-1803

www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE							
ENDEREÇO: ESCOLAS							
FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO							
BDI = 22,00%							
ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS			
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
3.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	12,95	64,75
3.3.3	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	m2	1,44	19,42	27,96
3.3.4	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	4,00	4,32	17,28
3.3.5	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m2	7,80	23,74	185,17
3.3.6	CDHU	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	3,00	5,84	17,52
3.3.7	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m2	7,80	15,58	121,52
3.3.8	CDHU	15.20.060	Recolocação de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	4,00	16,36	65,44
3.3.9	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m2	11,02	154,44	1.701,93
3.3.10	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m2	11,02	65,56	722,47
3.3.11	CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	5,24	36,71	192,36
3.3.12	CDHU	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	m	9,20	35,21	323,93
3.3.13	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,63	77,88	49,06
3.3.14	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	10,34	11,68	120,77
3.3.15	CDHU	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	0,55	300,7	165,39
3.3.16	CDHU	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos (CORTE/REBAIXO RAMPAS CALÇADA)	m2	5,94	29,21	173,51
3.3.17	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (RAMPAS CALÇADA)	m3	0,30	48,68	14,60
3.3.18	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial WC PNE	m2	1,89	636,47	1.202,93
3.3.19	CDHU	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 90 x 210 cm	cj	1,00	1.216,21	1.216,21
3.3.20	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	339,34	339,34
3.3.21	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m2	0,72	60,43	43,51
3.3.22	CDHU	04.11.110	Retirada de purificador/bebedouro	un	1,00	31,23	31,23
3.3.23	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	1,00	7,38	7,38
3.3.24	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	1,00	68,25	68,25
3.3.25	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	un	1,00	24	24,00
<b>Subtotal 3.3</b>							<b>6.918,10</b>
<b>Total do item 3.</b>							<b>28.721,60</b>

4. CMEI MARIA DE LOURDES DOS REIS FERREIRA DIAS E CMEI JOSÉ JETER RAFANELLI – RUA ANTONIA RIBEIRO DE BARROS FREITRAS, 15 – VILA XV							
4.1 RAMPAS							
4.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	3,10	960,67	2.978,08
4.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	8,27	98,55	815,01
4.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	29,35	2,92	85,70
4.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	29,35	24,74	726,12
4.1.5	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	22,78	662,53	15.092,43
4.1.6	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	22,08	547,06	12.079,08
<b>Subtotal 4.1</b>							<b>31.776,42</b>
4.2 SANITÁRIO							
4.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	6,00	166,19	997,14
4.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	6,00	126,94	761,64
4.2.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	2,00	1.155,28	2.310,56
4.2.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	2,00	1.599,02	3.198,04
4.2.5	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	7,48	81,29	608,05
4.2.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	14,56	6,93	100,90
4.2.7	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	37,98	22,08	838,60
4.2.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	12,88	26,82	345,44
4.2.9	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	10,51	32,29	339,37
4.2.10	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1b, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	10,51	60,39	634,70
4.2.11	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	36,3	86,26	3.131,24
4.2.12	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	46,81	12,34	577,64
4.2.13	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	2	339,34	678,68
4.2.14	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	2	31,35	62,70
4.2.15	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	3	37,06	111,18
4.2.16	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3	16,82	50,46
4.2.17	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	4	2,58	10,32
4.2.18	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	6	3,38	20,28
4.2.19	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	1	15,26	15,26
4.2.20	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	1	33,01	33,01
4.2.21	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,21	58,41	12,27
4.2.22	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME)	m	2,30	49,75	114,43
4.2.23	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	3,00	75,39	226,17
4.2.24	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,13	18,16	2,36
4.2.25	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,15	456,42	68,46
4.2.26	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,15	113,42	17,01
4.2.27	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	2,40	98,55	236,52
4.2.28	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa (10mm)	kg	10,08	11,46	115,52
4.2.29	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (5mm)	kg	11,98	12,82	153,58
4.2.30	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m2	12,88	31,26	402,63
4.2.31	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	12,88	16,68	214,84
4.2.32	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m2	3,78	636,47	2.405,86
4.2.33	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	un	2,00	24,0	48,00
<b>Subtotal 4.2</b>							<b>18.842,86</b>
4.3 DEMOLIÇÃO/ADAPTAÇÃO							
4.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	21,59	21,59
4.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	12,95	64,75
4.3.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,89	77,88	69,31
4.3.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	57,91	11,68	676,39
4.3.5	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	4,00	42,59	170,36
4.3.6	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	2,00	7,38	14,76
4.3.7	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	un	2,00	24,0	48,00





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



OBJETO: ACESSIBILIDADE  
ENDEREÇO: ESCOLAS

FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS			
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL

Subtotal 4.3 1.065,16

Total do item 4. 51.684,44

5. CMEI NELI NASSIF – RUA SAMPAIO BUENO, 989 – VILA NOVA JAU								
5.1 RAMPAS/ PÁTIO								
5.1.1	CDHU	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (PISO)	m3	6,46	300,7	1.942,52	
5.1.2	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	7,08	960,67	6.801,54	
5.1.3	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	131,61	21,31	2.804,61	
5.1.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (ATERRO CIRCULAÇÃO)	m3	16,57	83,25	1.379,45	
5.1.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	131,61	4,09	538,28	
5.1.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,80	98,55	177,39	
5.1.7	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto (CALÇADA)	m2	10,55	2,92	30,81	
5.1.8	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	5,14	58,41	300,23	
5.1.9	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	3,82	18,16	69,37	
5.1.10	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (GRELHA)	m2	5,27	115,02	606,16	
5.1.11	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	7,03	26,82	188,54	
5.1.12	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	11	97,89	1.076,79	
5.1.13	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	35	79,34	2.776,90	
5.1.14	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	4,20	662,53	2.782,63	
5.1.15	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	131,61	24,74	3.256,03	
5.1.16	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	12,00	119,01	1.428,12	
							Subtotal 5.1	26.159,37
							Total do item 5.	26.159,37

6. CMEI GEMMA CARDILHO FERRARI- RUA DOM PEDRO I, 68 – VILA NETINHO								
6.1 RAMPAS/ PÁTIO								
6.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	12,80	960,67	12.296,58	
6.1.2	CDHU	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (PISO)	m3	7,84	300,7	2.357,49	
6.1.3	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	141,92	21,31	3.024,32	
6.1.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (ATERRO PÁTIO)	m3	18,00	83,25	1.498,50	
6.1.5	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	2	97,89	195,78	
6.1.6	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=20CM) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	m	19,00	39,42	748,98	
6.1.7	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	1,61	58,41	94,04	
6.1.8	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,47	18,16	8,54	
6.1.9	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (GRELHA)	m2	2,37	115,02	272,60	
6.1.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	2,06	6,93	14,28	
6.1.11	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	2,06	26,82	55,25	
6.1.12	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (BALDRAME/ALVENARIA)	m2	2,06	13,91	28,65	
6.1.13	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m2	3,24	810,61	2.626,36	
6.1.14	COMP	001	ALTERAÇÃO, CORTE E SOLDA DE PORTÃO/GRADE METÁLICA	m2	1,00	39,69	39,69	
6.1.15	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	3,24	662,53	2.146,80	
6.1.16	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	3,24	547,06	1.772,47	
6.1.17	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	218,29	24,74	5.400,49	
6.1.18	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	15,00	119,01	1.785,15	
							Subtotal 6.1	34.365,79
							Total do item 6.	34.365,79

7. CMEI NARCISA CHESINI OMETTO – AV. JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO, 473 – JD. PEDRO OMETTO								
7.1 RAMPAS								
7.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	1,8	960,67	1.729,21	
7.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,77	98,55	174,43	
7.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	32,48	2,92	94,84	
7.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	32,48	24,74	803,56	
7.1.5	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	3,20	662,53	2.120,10	
7.1.6	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	1,80	547,06	984,71	
							Subtotal 7.1	5.906,85

7.2 SANITÁRIO								
7.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	3	166,19	498,57	
7.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	3	126,94	380,82	
7.2.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1	1.155,28	1.155,28	
7.2.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1	1.599,02	1.599,02	
7.2.5	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	un	1	32,29	132,39	
7.2.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	4,1	22,08	545,82	
7.2.7	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	24,72	86,26	2.132,35	
7.2.8	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior.grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante Industrializada	m2	4,10	60,39	247,60	
7.2.9	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	28,82	12,34	355,64	
7.2.10	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	1	31,35	31,35	
7.2.11	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	1	37,06	37,06	
7.2.12	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	1	15,26	15,26	
7.2.13	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	2	16,82	33,64	
7.2.14	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	2	2,58	5,16	
7.2.15	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	3	4,4	13,20	
							Subtotal 7.2	7.183,16

7.3 DEMOLIÇÃO/RECOLOCAÇÃO/INSTALAÇÃO TELHADO							
7.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	3	21,59	64,77





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1803

www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE

ENDEREÇO: ESCOLAS

FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS				
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL	
7.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	14,5	12,95	187,78	
7.3.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,07	77,88	5,45	
7.3.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	28,82	11,68	336,62	
7.3.5	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m2	3,24	18,95	61,40	
7.3.6	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m2	5,6	154,44	864,86	
7.3.7	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m2	5,6	65,56	367,14	
7.3.8	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	m	2,8	35,21	98,59	
7.3.9	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (APOIO TELHADO)	m3	0,07	4.804,46	336,31	
7.3.10	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m3	0,01	214,17	2,14	
7.3.11	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	0,05	48,68	2,43	
7.3.12	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m3	0,03	506,76	15,20	
7.3.13	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m2	1,89	636,47	1.202,93	
7.3.14	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	1	7,38	7,38	
7.3.15	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	2,00	42,59	85,18	
7.3.16	CDHU	44.03.300	Toileta volante tipo alavanca	un	1	339,34	339,34	
							<b>Subtotal 7.3</b>	<b>3.977,52</b>
							<b>Total do item 7.</b>	<b>17.067,53</b>

8. EMEF MÁRIO ROMEU PELEGRINO E CMEI ORLANDO CHESINE OMETTO – RUA ZILA DE SOUZA GOMES, 1300 – JD. ORLANDO OMETTO								
8.1. RAMPAS								
8.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	1,00	960,67	960,67	
8.1.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	27,98	2,92	81,70	
8.1.3	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m3	0,22	781,61	171,95	
8.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	33,92	24,74	839,18	
8.1.5	CDHU	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m2	2,40	1.208,37	2.900,09	
							<b>Subtotal 8.1</b>	<b>4.953,59</b>
8.2. SANITÁRIO								
8.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,95	58,41	55,49	
8.2.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME)	m	5,26	49,75	261,69	
8.2.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	7,50	75,39	565,43	
8.2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	m3	0,63	18,16	11,44	
8.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,36	456,42	164,31	
8.2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,36	113,42	40,83	
8.2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	3,60	98,55	354,78	
8.2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa (10mm)	kg	25,20	11,46	288,79	
8.2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (5mm)	kg	7,52	12,82	96,41	
8.2.10	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	15,00	166,19	2.492,85	
8.2.11	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	9,00	126,94	1.142,46	
8.2.12	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	2,90	1.155,28	2.310,56	
8.2.13	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	2,00	1.599,02	3.198,04	
8.2.14	CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	2,00	1005,02	2.010,04	
8.2.15	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	un	2,00	471,54	943,08	
8.2.16	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	16,86	81,29	1.370,55	
8.2.17	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	24,42	6,93	169,23	
8.2.18	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	181,20	22,08	4.000,90	
8.2.19	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	45,33	32,29	1.463,71	
8.2.20	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	207,12	86,26	17.866,17	
8.2.21	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior.grupo de absorção B1Ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	45,33	60,39	2.737,48	
8.2.22	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	252,45	12,34	3.115,23	
8.2.23	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	18,90	31,35	592,52	
8.2.24	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	6,50	46,74	303,81	
8.2.25	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	100,25	401,00	
8.2.26	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	6,00	16,82	100,92	
8.2.27	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	20,00	2,58	51,60	
8.2.28	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	30,00	3,38	101,40	
8.2.29	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	2,00	15,26	30,52	
8.2.30	CDHU	01.23.254	Furação de 1" em concreto armado	m	0,3	194,24	58,27	
8.2.31	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	2,00	10,28	20,56	
8.2.32	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	2,00	33,97	67,94	
8.2.33	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00	33,01	66,02	
8.2.34	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfofo em massa, inclusive preparo	m2	15,99	31,26	499,85	
8.2.35	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	15,99	16,68	266,71	
							<b>Subtotal 8.2</b>	<b>47.220,59</b>
8.3. DEMOLIÇÃO/RECOLOCAÇÃO								
8.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	3,00	21,59	64,77	
8.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	15,00	12,95	194,25	
8.3.3	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m2	19,94	18,95	377,86	
8.3.4	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	5	7,38	36,90	
8.3.5	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	12,00	42,59	511,08	
8.3.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	1,33	77,88	103,58	
8.3.7	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	124,32	11,68	1.452,06	
8.3.8	CDHU	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos (CORTE/REBAIXO RAMPA PASSEIO)	m2	5,94	29,21	173,51	
8.3.9	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	0,30	48,68	14,60	
8.3.10	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m2	5,67	636,47	3.608,78	
8.3.11	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	1,00	657,10	657,10	
8.3.12	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m2	5,00	46,11	230,55	
8.3.13	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	8,00	68,25	546,00	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



OBJETO: ACESSIBILIDADE  
ENDEREÇO: ESCOLAS  
FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS				
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL	
8.3.14	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento Polido	m2	1,38	804,48	1.110,18	
8.3.15	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	3,00	133,54	400,62	
8.3.16	CDHU	44.03.645	Tomeira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	un	3,00	147,01	441,03	
8.3.17	CDHU	44.03.300	Tomeira volante tipo alavanca	un	3,00	339,34	1.018,02	
8.3.18	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrica em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	un	2,00	1.792,47	3.584,94	
							<b>Subtotal 8.3</b>	<b>14.525,83</b>
							<b>Total do item 8.</b>	<b>66.700,01</b>

9. CMEI ADINORA GRISANTE MOTT – AV. JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO, 563 – JD. ORLANDO OMETTO								
RAMPAS								
9.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	0,32	960,67	307,41	
9.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	1,21	98,55	119,25	
9.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	3,56	2,92	10,40	
9.1.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,32	113,42	36,29	
9.1.5	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	3,34	662,53	2.212,85	
9.1.6	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	1,94	547,06	1.061,30	
9.1.7	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	3,56	24,74	88,07	
							<b>Subtotal 9.1</b>	<b>3.835,57</b>
							<b>Total do item 9.</b>	<b>3.835,57</b>

10. CMEI MERCE TEREZINHA SANTOS E EMEF ANTÔNIO WALDOMIRO DE OLIVEIRA – RUA LUIZ DE ROQUE, 77 – JD. CONDE DO PINHAL I								
RAMPAS								
10.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	0,62	960,67	595,62	
10.1.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	21,84	2,92	63,77	
10.1.3	SIURB	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2	1,24	44,67	55,39	
10.1.4	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	45,15	662,53	29.913,23	
10.1.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	21,84	24,74	540,32	
							<b>Subtotal 10.1</b>	<b>31.168,33</b>
10.2. SANITÁRIOS								
10.2.1	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	un	2,00	126,94	253,88	
10.2.2	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	1,80	473,29	851,92	
							<b>Subtotal 10.2</b>	<b>1.105,80</b>
10.3. ADAPTAÇÃO								
10.3.1	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	45,00	3,38	152,10	
10.3.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	4,50	31,35	141,08	
10.3.3	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	4,5	37,06	166,77	
10.3.4	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrica em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - conjugado	un	3,00	1.792,47	5.377,41	
							<b>Subtotal 10.3</b>	<b>5.837,36</b>
							<b>Total do item 10.</b>	<b>38.111,49</b>

11. CMEI JANDYRA DE ARAÚJO NEVES – AV. TÚLIO BERTOLDI, 44 – JD. CAROLINA								
RAMPAS/PISO								
11.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	0,55	960,67	528,37	
11.1.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	4,23	98,55	416,87	
11.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	11,30	2,92	33,00	
11.1.4	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	3,40	662,53	2.252,80	
11.1.5	SIURB	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2	45,00	44,67	2.010,15	
11.1.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	11,30	24,74	279,56	
							<b>Subtotal 11.1</b>	<b>5.520,55</b>
11.2. SANITÁRIO								
11.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57	
11.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82	
11.2.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28	
11.2.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02	
11.2.5	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	1,47	81,29	119,50	
11.2.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	2,94	6,93	20,37	
11.2.7	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	1,47	26,82	39,43	
11.2.8	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	29,40	22,08	649,15	
11.2.9	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	6,3	32,29	203,43	
11.2.10	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	30,87	86,26	2.662,85	
11.2.11	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1/B, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	6,30	60,39	380,46	
11.2.12	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	2,00	40,68	81,36	
11.2.13	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	6,00	31,35	188,10	
11.2.14	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	3,00	79,34	238,02	
11.2.15	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	3,00	37,06	111,18	
11.2.16	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3,00	16,82	50,46	
11.2.17	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	9,00	2,58	23,22	
11.2.18	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26	
11.2.19	CDHU	01.23.254	Furação de 1' em concreto armado	m	0,45	194,24	87,41	
11.2.20	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	1,00	10,28	10,28	
11.2.21	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	1,00	33,97	33,97	
11.2.22	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	1,00	33,01	33,01	
11.2.23	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m2	6,00	31,26	187,56	
11.2.24	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	6,00	16,68	100,08	
							<b>Subtotal 11.2</b>	<b>8.868,79</b>
11.3. DEMOLIÇÃO/INSTALAÇÃO								
11.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	3,00	21,59	64,77	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauá – SP  
Telefone (14) 3602-1803  
www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE  
ENDEREÇO: ESCOLAS  
FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO E FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS				
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL	
11.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	14,70	12,95	190,37	
11.3.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	1,27	77,88	98,91	
11.3.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	19,6	11,68	228,93	
11.3.5	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	m2	1,89	768,86	1.453,15	
11.3.6	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m2	1,62	636,47	1.031,08	
11.3.7	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	4,00	42,59	170,36	
11.3.8	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	2,00	7,38	14,76	
11.3.9	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	339,34	339,34	
							<b>Subtotal 11.3</b>	<b>3.591,67</b>
							<b>Total do item 11.</b>	<b>17.981,01</b>

12. CMEI PROCÓPIO DE LIMA – RUA DONA MARGARIDA DE O. RIBEIRO DE BARROS, 444– VILA RIBEIRO								
12.1. RAMPAS								
12.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa (PISO RAMPAS)	m3	1,10	960,67	1.056,74	
12.1.2	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	1,18	562,46	663,70	
12.1.3	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (GUIA RAMPAS E REPARO PASSAGEM PORTAO)	m2	6,45	115,02	741,88	
12.1.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	2,23	58,41	130,25	
12.1.5	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	15,68	21,31	338,40	
12.1.6	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	0,92	2,92	2,69	
12.1.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	7,16	6,93	49,62	
12.1.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	7,16	26,82	192,03	
12.1.9	CDHU	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m2	1,65	1.208,37	1.993,81	
12.1.10	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	20,40	662,53	13.515,61	
12.1.11	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	23,92	24,74	591,78	
							<b>Subtotal 12.1</b>	<b>19.276,51</b>

12.2. SANITÁRIO								
12.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,42	58,41	24,53	
12.2.2	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME)	m	3,38	49,75	168,16	
12.2.3	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	3,00	75,39	226,17	
12.2.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,28	18,16	5,08	
12.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,24	456,42	109,54	
12.2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,24	113,42	27,22	
12.2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	2,64	98,55	260,17	
12.2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa (10mm)	kg	19,13	11,46	219,23	
12.2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (8mm)	kg	5,67	12,82	72,69	
12.2.10	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57	
12.2.11	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82	
12.2.12	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28	
12.2.13	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02	
12.2.14	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m2	6,95	18,95	131,70	
12.2.15	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	2,00	42,59	85,18	
12.2.16	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	62,42	11,88	729,07	
12.2.17	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	7,59	81,29	616,99	
12.2.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	15,18	6,93	105,20	
12.2.19	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	12,33	32,29	398,14	
12.2.20	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	66,28	22,08	1.463,46	
12.2.21	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	66,28	86,26	5.717,31	
12.2.22	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1ib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	12,95	60,39	782,05	
12.2.23	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	79,23	12,34	977,70	
12.2.24	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00	100,25	100,25	
12.2.25	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	1,50	40,68	61,02	
12.2.26	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	2,50	31,35	78,38	
12.2.27	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	1,50	79,34	119,01	
12.2.28	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	2,00	46,74	93,48	
12.2.29	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3,00	16,82	50,46	
12.2.30	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	10,00	2,58	25,80	
12.2.31	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	15,00	3,38	50,70	
12.2.32	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26	
12.2.33	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	1,00	10,28	10,28	
12.2.34	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	1,00	33,97	33,97	
12.2.35	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	1,00	33,01	33,01	
12.2.36	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	m2	1,89	768,86	1.453,15	
12.2.37	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	339,34	339,34	
							<b>Subtotal 12.2</b>	<b>18.217,39</b>
12.3. INSTALAÇÃO BEBEDOURO								
12.3.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	4,50	31,35	141,08	
12.3.2	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	3,50	46,74	163,59	
12.3.3	CDHU	43.01.032	Purificador de pressão elétrica em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 lh - conjugado	un	1,00	1.792,47	1.792,47	
							<b>Subtotal 12.3</b>	<b>2.097,14</b>
							<b>Total do item 12.</b>	<b>39.591,04</b>

13. CMEI MARIA CANDIDA OMETTO FRANCESCHI – RUA SÃO JOSÉ, 340 – DISTRITO DE POTUNDUVA							
13.1. RAMPAS							
13.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	1,93	960,67	1.854,09
13.1.2	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	17,42	21,31	371,22





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE  
ENDEREÇO: ESCOLAS

FONTES: CDHU 188 (11.2022), SINAPI (01.2023), SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS				
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL	
13.1.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	10,25	2,92	29,93	
13.1.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	3,53	58,41	206,19	
13.1.5	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016 (BALDRAME)	m	29,40	49,75	1.462,65	
13.1.6	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	16,00	75,39	1.206,24	
13.1.7	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	2,35	18,16	42,68	
13.1.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA50 A ou B fyk=500 Mpa 10mm	kg	9,98	11,46	114,37	
13.1.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa 5mm	kg	3,17	12,82	40,64	
13.1.10	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,18	456,42	82,16	
13.1.11	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	0,18	113,42	20,42	
13.1.12	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (BALDRAME/ALVENARIA)	m2	10,66	13,91	148,28	
13.1.13	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS A F_06/2017_P	m2	1,30	101,45	131,89	
13.1.14	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m2	19,50	31,26	609,57	
13.1.15	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	19,50	16,68	325,26	
13.1.16	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm (ENTRADA/CIRCULAÇÃO)	m2	10,66	81,29	866,55	
13.1.17	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	16,87	6,93	116,91	
13.1.18	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	16,87	26,82	452,45	
13.1.19	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3,00	16,82	50,46	
13.1.20	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	10,00	2,58	25,80	
13.1.21	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26	
13.1.22	CDHU	01.23.254	Furação de 1" em concreto armado	m	0,3	194,24	58,27	
13.1.23	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	1,00	10,28	10,28	
13.1.24	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13.5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	1,00	33,97	33,97	
13.1.25	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	1,00	24,96	24,96	
13.1.26	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	19,90	662,53	13.184,35	
13.1.27	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	5,20	547,06	2.844,71	
13.1.28	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	36,99	24,74	915,13	
							<b>Subtotal 13.1</b>	<b>25.244,69</b>
13.2			<b>SANITÁRIO</b>					
13.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57	
13.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82	
13.2.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28	
13.2.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02	
13.2.5	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (80X80)	m2	0,64	660,02	422,41	
13.2.6	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm (ENTRADA/CIRCULAÇÃO)	m2	0,67	81,29	54,46	
13.2.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	1,33	6,93	9,22	
13.2.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	0,67	26,82	17,97	
13.2.9	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	0,67	22,08	14,79	
13.2.10	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m2	6,00	32,29	193,74	
13.2.11	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	29,40	86,26	2.536,04	
13.2.12	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior.grupo de absorção Blib, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	6,00	60,39	362,34	
13.2.13	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	35,40	12,34	436,84	
13.2.14	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	4,00	40,68	162,72	
13.2.15	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	5,00	31,35	156,75	
13.2.16	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	2,00	79,34	158,68	
13.2.17	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	3,00	46,74	140,22	
13.2.18	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00	100,25	100,25	
13.2.19	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	un	3,00	16,82	50,46	
13.2.20	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	2,00	2,58	5,16	
13.2.21	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	3,00	3,38	10,14	
13.2.22	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26	
13.2.23	CDHU	01.23.254	Furação de 1" em concreto armado	m	0,3	194,24	58,27	
13.2.24	CDHU	44.03.300	Tomadeira volante tipo alavanca	un	1,00	339,34	339,34	
13.2.25	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m2	6,67	31,26	208,50	
13.2.26	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	6,67	16,68	111,26	
							<b>Subtotal 13.2</b>	<b>9.198,51</b>
13.3			<b>DEMOLIÇÃO/RECOLOCAÇÃO</b>					
13.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	21,59	21,59	
13.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	12,95	64,75	
13.3.3	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m2	6,89	30,21	208,15	
13.3.4	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m2	0,72	60,43	43,51	
13.3.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,82	77,88	63,86	
13.3.6	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m3	1,05	562,46	590,58	
13.3.7	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (RAMPA ENTRADA)	m3	4,32	48,68	210,30	
13.3.8	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	17,49	4,09	71,53	
13.3.9	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	6,69	11,68	78,14	
13.3.10	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra (INTERRUPTOR E CENTRAL ALARME)	un	2,00	19,15	38,30	
							<b>Subtotal 13.3</b>	<b>1.390,71</b>
							<b>Total do item 13.</b>	<b>35.833,91</b>
14.			<b>CMEI POUSO ALEGRE DE BAIXO – CENTRO COMUNITARIO – POUSO ALEGRE DE BAIXO -</b>					
14.1			<b>RAMPAS</b>					
14.1.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m3	0,88	960,67	845,39	
14.1.2	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m2	12,75	2,92	37,23	
14.1.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	3,04	98,55	299,59	
14.1.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m3	0,06	506,76	30,41	
14.1.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	0,06	164,2	9,85	
14.1.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	12,75	24,74	315,44	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauá – SP  
Telefone: (14) 3602-1803  
www.jau.sp.gov.br



OBJETO: ACESSIBILIDADE

ENDEREÇO: ESCOLAS

FONTES: CDHU 188 (11.2022); SINAPI (01.2023); SIURB (07.2022) COMPOSIÇÃO e FDE(1.2023) – SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,00%

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS DOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONVENIADOS			
				UNID.	QTDE.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
14.1.7	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	9,24	662,53	6.121,78
14.1.8	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	7,59	547,06	4.152,19
				<b>Subtotal 14.1</b>			<b>11.811,88</b>
<b>14.2</b>				<b>SANITÁRIO</b>			
14.2.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	3,00	166,19	498,57
14.2.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	3,00	126,94	380,82
14.2.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.155,28	1.155,28
14.2.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade Reduzida	un	1,00	1.599,02	1.599,02
14.2.5	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	2,40	81,29	195,10
14.2.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	m2	3,60	6,93	24,95
14.2.7	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	3,60	26,82	96,55
14.2.8	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m2	14,18	22,08	313,09
14.2.9	SIURB	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m2	3,98	44,67	177,79
14.2.10	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	21,46	86,26	1.851,14
14.2.11	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1/B2, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m2	3,39	60,39	204,72
14.2.12	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m2	24,85	12,34	306,65
14.2.13	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	2,00	31,35	62,70
14.2.14	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	2,00	46,74	93,48
14.2.15	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00	100,25	100,25
14.2.16	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	3,00	16,82	50,46
14.2.17	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	2,00	2,58	5,16
14.2.18	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	3,00	3,38	10,14
14.2.19	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	15,26	15,26
14.2.20	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	1,00	10,28	10,28
14.2.21	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m2	4,74	31,26	148,17
14.2.22	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m2	4,74	16,68	79,06
				<b>Subtotal 14.2</b>			<b>7.378,64</b>
<b>14.3</b>				<b>DEMOLIÇÃO/INSTALAÇÃO</b>			
14.3.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	21,59	21,59
14.3.2	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	4,90	12,95	63,46
14.3.3	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	1,00	7,38	7,38
14.3.4	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	3,00	42,59	127,77
14.3.5	CDHU	04.11.110	Retirada de purificador/bebedouro (RETIRADA E REINSTALAÇÃO)	un	2,00	31,23	62,46
14.3.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	0,41	77,88	31,93
14.3.7	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m2	14,18	11,88	165,62
14.3.8	CDHU	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	m	3,00	20,56	61,68
14.3.9	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	15,00	3,38	50,70
14.3.10	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	4,00	31,35	125,40
14.3.11	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	1,00	829,66	829,66
14.3.12	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m2	1,89	636,47	1.202,93
14.3.13	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	un	1,00	339,34	339,34
				<b>Subtotal 14.3</b>			<b>3.089,92</b>
				<b>Total do item 14,</b>			<b>22.280,44</b>

Total Geral 468.989,60  
Total Geral com BDI 572.187,31

EDMAR BESSI COLAFATI  
ARQUITETO E URBANISTA

Jahu, 03 de março de 2023



