



DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"
Secretaria Municipal de Governo e Administração

Assis, 1º de setembro de 2022.

Ofício DA nº 249/2022

Ao Excelentíssimo Senhor
VEREADOR LUIZ ANTONIO RAMÃO
Presidente da Câmara Municipal de Assis
Assis – SP

Assunto: Encaminha Projeto de Lei nº 105/2022

Senhor Presidente,

Encaminho, por intermédio de Vossa Excelência, para apreciação e deliberação da Egrégia Câmara Municipal de Assis, o incluso Projeto de Lei nº 105/2022, em que o Executivo Municipal dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 174.299,86 (cento e setenta e quatro mil duzentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos), acompanhado da respectiva exposição de motivos.

Na oportunidade, reafirmo a Vossa Excelência e aos Senhores Vereadores protestos de alta consideração.

Atenciosamente,

JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal



DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

Paço Municipal “Profª Judith de Oliveira Garcez”
Secretaria Municipal de Governo e Administração

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS **(Projeto de Lei nº 105/2022)**

Ao Excelentíssimo Senhor
VEREADOR LUIZ ANTONIO RAMÃO
Presidente da Egrégia Câmara Municipal de Assis
Assis – SP

Senhor Presidente,

Encaminho para análise e deliberação dessa Egrégia Câmara Municipal de Assis, a inclusa propositura que tem por finalidade a abertura de Crédito Adicional Suplementar, no valor de R\$ 174.299,86 (cento e setenta e quatro mil duzentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos), junto a Unidade Orçamentária da Secretaria Municipal de Saúde.

Como é de conhecimento de todos, Assis tem uma população estimada de 105 mil habitantes e está localizada na região centro-oeste do Estado de São Paulo, próxima a divisas de Estado com Paraná e Mato Grosso do Sul. Por ser rota de trânsito interestadual, apresenta condições específicas, configurando-se em um espaço territorial de influências socioambientais de intensa correlação, tanto com migrantes do território nacional, quanto com o tráfico de drogas.

Percebemos, cada vez mais, a alta circulação de casos novos de álcool e drogas no acolhimento inicial dos CAPS II – (adulto) e CAPS IJ – (infanto-juvenil) e a baixa adesão destes usuários nesses serviços; essa alta circulação também se faz presente nos territórios da Atenção Básica, muitos em situação de rua, que não procuram tratamento por iniciativa própria, demandando um investimento massivo em ações extramuros, em articulação com as redes de saúde e intersetorial.

Estatísticas internacionais apontam que em cerca de 15% a 66% de todos os homicídios e agressões sérias, o agressor, vítima, ou ambos tenham ingerido bebidas alcoólicas. Da mesma maneira, o consumo de álcool está presente em cerca de 13% a 50% dos casos de estupro e atentados ao pudor. No Brasil, dados do Cebrid - Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas, apontam que 52% dos casos de violência doméstica estavam ligados ao álcool.



DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

Paço Municipal “Profª Judith de Oliveira Garcez”
Secretaria Municipal de Governo e Administração

Matriciar toda a rede de Atenção Básica para fortalecer a promoção de saúde nos territórios, coordenar a articulação da Rede de Atenção Psicossocial - RAPS local e, ao mesmo tempo, atender a demanda de cuidado álcool e drogas, a demanda de transtornos graves e persistentes, como psicoses, neuroses graves, risco de suicídio, entre outros, tem sido um desafio intransponível para uma equipe mínima de CAPS II e CAPS IJ. Por sua complexidade, os casos de transtornos relacionados ao uso de álcool, crack e outras drogas demandam a produção de um cuidado em saúde mental de forma articulada, tanto com os diversos equipamentos da Rede de Atenção à Saúde, quanto com outros serviços da rede intersetorial, como Assistência Social, Trabalho, Educação, Cultura, Segurança Pública.

Nesse sentido, torna-se objeto de necessários investimentos em modos de cuidado específicos na saúde mental para os sofrimentos e transtornos relacionados ao uso de álcool, crack e outras drogas, em uma equipe de CAPS A/D, Modalidade II, tanto para ampliar a atual oferta de cuidado, quanto para tornar possível o investimento em ações territorializadas de promoção de saúde e prevenção desses agravos, a partir do matriciamento da AB pelos serviços CAPS.

Diante disto, os recursos previstos na presente propositura, serão destinados para execução da obra de reforma do prédio de propriedade do Município, situado na Rua Benedito Lutti, nº 316, Vila Xavier, onde será instalado o Centro de Atenção Psicossocial - Álcool e Drogas (CAPS - AD).

Esclarecemos, por oportuno, que o valor total orçado da obra, conforme Planilha Orçamentária que segue em anexo, é estimado em R\$ 609.273,50, no entanto, propomos a abertura de crédito no valor de R\$ 174.299,86, que cobrirá as medições físicas e financeiras que serão realizadas em 2022, sendo que o restante do valor da obra (o qual poderá sofrer alterações com o resultado do processo de licitação), será inscrito no projeto de lei Orçamentário para o exercício de 2023.

Os recursos para suportar as despesas da presente propositura, serão provenientes de excesso de arrecadação, durante o exercício de 2022, na forma do seu art. 2º.

Em face do exposto, encaminho por intermédio de Vossa Excelência, o Projeto de Lei nº 105/2022, para apreciação e deliberação dessa Egrégia Câmara Municipal de Assis.

Prefeitura Municipal de Assis, em 1º de setembro de 2022.

JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal



DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"
Secretaria Municipal de Governo e Administração

PROJETO DE LEI Nº 105/2022

Dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar para os fins que especifica.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ASSIS:

Faço saber que a Câmara Municipal de Assis aprova e eu sanciono a seguinte Lei:

- Art. 1º -** Fica aberto no Orçamento Programa Anual do Município de Assis, um Crédito Adicional Suplementar, nos termos do artigo 41, inciso I, da Lei Federal 4.320 de 17 de março de 1.964, no valor de R\$ 174.299,86 (cento e setenta e quatro mil duzentos e noventa e nove reais e oitenta e seis centavos) observando as classificações institucionais, econômicas e funcionais programáticas, abaixo relacionadas:

02	PODER EXECUTIVO	
02 10	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
02 10 04	MEDIA ALTA COMPLEX.AMBUL.HOSPITALAR	
10.302.0080.2183.0000	ATENCAO A SAUDE MENTAL - REABILITACAO	
1675 4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	174.299,86
	FONTE DE RECURSO01 TESOURO	
	APLICAÇÃO 302 000 ATENÇÃO DE MÉDIA/ALTA	
	TOTAL	R\$ 174.299,86

- Art. 2º -** Os recursos para atender as despesas com a execução da presente Lei, serão provenientes do excesso de arrecadação, nos termos do disposto no artigo 43, § 1º, inciso II da Lei 4.320 de 17 de março de 1.964, a ser verificado na fonte de recursos do tesouro municipal, durante o exercício de 2022.

- Art. 3º -** Ficam alterados os anexos III, IV e V do Plano Plurianual, aprovado pela Lei Municipal nº 7.019 de 22 de novembro de 2021 e o anexo IIA da Lei de Diretrizes Orçamentárias, exercício de 2022, aprovada pela Lei Municipal nº 6.944 de 06 de julho de 2021, conforme especificações previstas nos artigos 1º e 2º desta Lei.

- Art. 4º -** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Assis, em 1º de setembro de 2022.

JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Assis

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

Departamento de Planejamento e Projetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
1	Instalação e Mobilização							
1.1	Placa de identificação para obra, em lona com impressão digital e requadro em metalon	m2	4,50	420,03	531,88	2.393,46	CDHU 186	02.08.040
1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	un*mês	6,00	686,33	869,10	5.214,60	CDHU 186	02.02.150
	Sub-total (R\$)					7.608,06		
2	Projetos Executivos							
2.1	Projeto executivo de estrutura em formato A0	un	4,00	2.720,63	3.445,13	13.780,52	CDHU 186	01.17.061
2.2	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	1,00	947,94	1.200,38	1.200,38	CDHU 186	01.17.111
2.3	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndio em formato A0	un	1,00	1.314,36	1.664,37	1.664,37	CDHU 186	01.17.121
2.4	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	3,00	853,67	1.081,00	3.243,00	CDHU 186	01.17.071
	Sub-total (R\$)					19.888,27		
3	Preliminares							
3.1	Locação de obra de edificação	m2	187,92	14,92	18,89	3.549,81	CDHU 186	02.10.020
3.2	Demolições e Retiradas							
3.2.1	Demolição manual de concreto simples	m3	24,07	185,57	234,99	5.656,21	CDHU 186	03.01.020
3.2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação, incluindo revestimento	m3	19,71	67,48	85,45	1.684,22	CDHU 186	03.02.040
3.2.3	Demolição manual de revestimento cerâmico (parede e piso)	m2	256,76	10,12	12,81	3.289,10	CDHU 186	03.04.020
3.2.4	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m2	189,38	5,06	6,41	1.213,93	CDHU 186	03.08.040
3.2.5	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m2	205,35	6,75	8,55	1.755,74	CDHU 186	04.03.040
3.2.6	Retirada de telhamento em barro	m2	4,00	13,50	17,10	68,40	CDHU 186	04.03.020
3.2.7	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	4,00	5,06	6,41	25,64	CDHU 186	04.03.060
3.2.8	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	10,00	36,90	46,73	467,30	CDHU 186	04.11.020
3.2.9	Remoção de reservatório em fibrocimento	un	2,00	124,41	157,54	315,08	CDHU 186	04.03.100
3.2.10	Retirada de estrutura metálica	kg	1.219,10	2,04	2,58	3.145,28	CDHU 186	04.02.140
3.2.11	Retirada de estrutura em madeira tesoura para telhas perfil qualquer	m2	83,44	16,83	21,31	1.778,11	CDHU 186	04.02.070
3.2.12	Retirada de esquadria metálica em geral	m2	14,93	26,18	33,15	494,93	CDHU 186	04.09.020
3.2.13	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	5,00	18,71	23,69	118,45	CDHU 186	04.08.020
3.2.14	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira	m	25,00	11,22	14,21	355,25	CDHU 186	04.08.060
3.2.15	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	14,00	16,59	21,01	294,14	CDHU 186	04.17.020
3.2.16	Remoção de ventilador de teto	un	3,00	62,21	78,78	236,34	CDHU 186	04.18.460
3.2.17	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	28,00	16,59	21,01	588,28	CDHU 186	04.19.120
3.2.18	Retirada de entulho separado com caçamba metálica	m3	47,71	90,65	114,79	5.476,63	CDHU 186	05.07.040
	Sub-total (R\$)					30.512,84		
4	Infraestrutura							



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
4.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.876,99	2.376,83	2.376,83	CDHU 186	12.05.010
4.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	504,00	46,75	59,20	29.836,80	CDHU 186	12.05.020
4.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	8,49	50,61	64,09	544,12	CDHU 186	06.02.020
4.4	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m (acerto do solo natural)	m2	17,86	6,36	8,05	143,77	SINAPI 07/2022	101616
4.5	Lastro de pedra britada e=3cm	m3	0,54	141,81	179,57	96,97	CDHU 186	11.18.040
4.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm (4 utilizações)	m2	75,00	80,00	101,30	7.597,50	SINAPI 07/2022	96536
4.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	400,00	11,25	14,25	5.700,00	CDHU 186	10.01.040
4.8	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	100,00	12,43	15,74	1.574,00	CDHU 186	10.01.060
4.9	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	6,25	398,63	504,79	3.154,94	CDHU 186	11.01.100
4.10	Lançamento e adensamento de concreto em fundação	m3	6,25	142,28	180,17	1.126,06	CDHU 186	11.16.040
4.11	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum (e=20cm h=0,20m)	m3	3,57	838,24	1.061,46	3.789,41	CDHU 186	14.01.020
4.12	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m2	44,66	12,35	15,64	698,48	CDHU 186	32.17.030
4.13	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	1,70	15,74	19,93	33,88	CDHU 186	06.11.040
	Sub-total (R\$)					56.672,76		
5	Estrutura							
5.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma de pilares, em madeira serrada (4 utilizações)	m2	61,56	128,95	163,29	10.052,13	SINAPI 07/2022	92413
5.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma de vigas, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada (4 utilizações)	m2	66,24	163,29	206,77	13.696,44	SINAPI 07/2022	92448
5.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	681,60	11,25	14,25	9.712,80	CDHU 186	10.01.040
5.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	170,40	12,43	15,74	2.682,10	CDHU 186	10.01.060
5.5	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	10,65	398,63	504,79	5.376,01	CDHU 186	11.01.100
5.6	Lançamento e adensamento de concreto em estrutura	m3	10,65	98,28	124,45	1.325,39	CDHU 186	11.16.060
5.7	Verga reta de concreto armado	m3	0,40	1.658,29	2.099,89	839,96	CDHU 186	14.20.010
5.8	Contraverga reta de concreto armado	m3	0,29	1.658,29	2.099,89	608,97	CDHU 186	14.20.010
5.9	Junta de dilatação com mastic de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	15,00	8,47	10,73	160,95	CDHU 186	32.07.090
	Sub-total (R\$)					44.454,75		
6	Vedação							
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação com 14cm (paredes), para uso revestido 20cm	m2	211,17	72,07	91,26	19.271,37	CDHU 186	14.04.210
	Sub-total (R\$)					19.271,37		
7	Cobertura							
7.1	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m2	187,92	102,41	129,68	24.369,47	CDHU 186	15.01.110
7.2	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m2	187,92	78,03	98,81	18.568,38	CDHU 186	16.03.020



Prefeitura Municipal de Assis

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

Departamento de Planejamento e Projetos

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
7.3	Telha de barro tipo francesa	m2	4,00	77,22	97,78	391,12	CDHU 186	16.02.020
7.4	Cumeeira de barro emboçado	m	4,00	26,39	33,42	133,68	CDHU 186	16.02.230
7.5	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50m	m	47,87	137,11	173,62	8.311,19	CDHU 186	16.33.052
7.6	Rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33m	m	25,76	88,50	112,07	2.886,92	CDHU 186	16.33.082
	Sub-total (R\$)					54.660,76		
8	Esquadrias Metálicas e Complementos							
8.1	Janelas							
8.1.1	J1 (2,50x1,50m) - janela/caixilho em alumínio anodizado correr, sob medida	m2	15,00	986,74	1.249,51	18.742,65	CDHU 186	25.01.080
8.1.2	J2 (1,00x1,50m) - janela/caixilho em alumínio anodizado basculante, sob medida	m2	1,50	1.137,01	1.439,80	2.159,70	CDHU 186	25.01.040
8.1.3	J5 (1,30x1,50m) - janela/caixilho em alumínio anodizado correr, sob medida	m2	1,95	986,74	1.249,51	2.436,54	CDHU 186	25.01.080
8.2	Guichê							
8.2.1	GU1 (1,50x1,25m) - caxilho em alumínio anodizado de correr, sob medida	m2	1,88	986,74	1.249,51	2.349,08	CDHU 186	25.01.080
8.3	Portas inclusive ferragens/fechaduras							
8.3.1	P1 (2,00x2,10m) - porta de entrada de correr 2 folhas em alumínio anodizado, sob medida, puxador vertical	m2	4,20	1.231,04	1.558,87	6.547,25	CDHU 186	25.02.040
8.3.2	P2 (0,80x2,10m) - porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	un	6,00	652,18	825,86	4.955,16	CDHU 182	23.13.001
8.3.3	P3 (0,80x2,10m) - porta de entrada de abrir em alumínio anodizado com vidro	m2	10,08	563,04	712,98	7.186,84	CDHU 186	25.02.010
8.3.4	P4 (0,90x2,10m) - porta tipo veneziana de alumínio anodizado, sem ventilação/abrir 1 folha (acessível), sob medida	m2	7,56	1.109,71	1.405,23	10.623,54	CDHU 186	25.02.110
8.3.5	P5 (0,80x2,10m) - porta tipo veneziana de alumínio anodizado, sem ventilação/abrir 1 folha, sob medida	m2	6,72	1.109,71	1.405,23	9.443,15	CDHU 186	25.02.110
8.4	Alçapão							
8.4.1	PN1 (0,80x1,00m) - portinhola em alumínio anodizado, abrir 1 folha, sob medida	m2	0,80	939,71	1.189,95	951,96	CDHU 186	25.02.060
8.5	Vidros							
8.5.1	Vidro temperado incolor de 6 mm	m2	24,53	215,27	272,60	6.686,88	CDHU 186	26.02.020
	Sub-total (R\$)					72.082,75		
9	Revestimento							
9.1	Forro							
9.1.1	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	m2	248,23	84,54	107,05	26.573,02	CDHU 186	22.02.030
9.2	Paredes							
9.2.1	Chapisco	m2	372,95	6,06	7,67	2.860,53	CDHU 186	17.02.020
9.2.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	372,95	23,18	29,35	10.946,08	CDHU 186	17.02.140
9.2.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada 20x20cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	204,51	69,28	87,73	17.941,66	CDHU 186	18.11.042
9.2.4	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido cm, acabamento polido	m	15,50	142,91	180,97	2.805,04	CDHU 186	19.01.062



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
	Sub-total (R\$)					61.126,33		
10	Piso Interno							
10.1	Aterro manual apiloado com maço de 30 kg	m3	4,81	52,11	65,99	317,41	CDHU 186	06.12.020
10.2	Lastro de pedra britada e=3cm	m3	1,20	141,81	179,57	215,48	CDHU 186	11.18.040
10.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa, e=5cm	m3	2,01	398,63	504,79	1.014,63	CDHU 186	11.01.100
10.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro e/ou enchimento	m3	2,01	71,14	90,08	181,06	CDHU 186	11.16.020
10.5	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m2	296,93	13,56	17,17	5.098,29	CDHU 186	11.16.220
10.6	Regularização de piso com nata de cimento	m2	296,93	24,24	30,70	9.115,75	CDHU 186	17.01.050
10.7	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm aplicada em ambinete com área menor que 5 m ² - antiderrapante, PEI-5, grupo de absorção BIIa, resistência química A (incluso assentamento e rejunte)	m2	3,12	123,04	155,81	486,13	SINAPI 07/2022	87255
10.8	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm aplicada em ambinete com área entre 5 e 10 m ² - antiderrapante, PEI-5, grupo de absorção BIIa, resistência química A (incluso assentamento e rejunte)	m2	47,72	108,32	137,17	6.545,75	SINAPI 07/2022	87256
10.9	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm aplicada em ambinete com área maior que 10 m ² - antiderrapante, PEI-5, grupo de absorção BIIa, resistência química A (incluso assentamento e rejunte)	m2	246,09	99,16	125,57	30.901,52	SINAPI 07/2022	87257
10.10	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm - antiderrapante, PEI-5, grupo de absorção BIIa, resistência química A (incluso assentamento e rejunte)	m	152,78	17,82	22,57	3.448,24	SINAPI 07/2022	88650
10.11	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2cm, e largura até 20cm, acabamento polido (soleira)	m	35,28	142,91	180,97	6.384,62	CDHU 186	19.01.062
	Sub-total (R\$)					63.708,88		
11	Instalações Hidráulicas							
11.1	Água-Fria							
11.1.1	Tubo de PVC DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	25,00	28,52	36,11	902,75	CDHU 186	46.01.020
11.1.2	Tubo de PVC DN 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	90,00	51,31	64,97	5.847,30	CDHU 186	46.01.050
11.2	Registros, Válvulas e Acessórios							
11.2.1	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento DN 3/4"	un	2,00	70,56	89,35	178,70	CDHU 186	47.01.020
11.2.2	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento DN 1"	un	1,00	87,23	110,46	110,46	CDHU 186	47.01.030
11.2.3	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento DN 1 1/2"	un	2,00	135,84	172,01	344,02	CDHU 186	47.01.050
11.2.4	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla DN 3/4" - linha especial	un	6,00	112,28	142,18	853,08	CDHU 186	47.02.020
11.2.5	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla DN 1 1/2" - linha especial	un	4,00	149,13	188,84	755,36	CDHU 186	47.02.050
11.2.6	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	1,00	99,27	125,71	125,71	CDHU 186	47.02.110
11.2.7	Válvula de descarga com registro próprio DN 1 1/2"	un	4,00	332,62	421,20	1.684,80	CDHU 186	47.04.040
11.2.9	Reservatório em polietileno - capacidade 1.000 litros	un	1,00	431,15	545,97	545,97	SINAPI 07/2022	102607



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
11.2.10	Reservatório em polietileno - capacidade 2.000 litros	un	1,00	979,50	1.240,34	1.240,34	SINAPI 07/2022	102609
11.2.11	Torneira de bóia DN 3/4"	un	2,00	95,39	120,79	241,58	CDHU 186	48.05.010
11.3	Esgoto							
11.3.1	Tubo de PVC série normal, esgoto predial, DN 40mm, inclusive conexões	m	20,00	23,38	29,61	592,20	SINAPI 07/2022	89711
11.3.2	Tubo de PVC série normal, esgoto predial, DN 50mm, inclusive conexões	m	9,00	34,43	43,60	392,40	SINAPI 07/2022	89712
11.3.3	Tubo de PVC série normal, esgoto predial, DN 75mm, inclusive conexões	m	3,00	51,92	65,75	197,25	SINAPI 07/2022	89713
11.3.4	Tubo de PVC série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões	m	50,00	66,11	83,72	4.186,00	SINAPI 07/2022	89714
11.3.5	Acessórios							
11.3.6	Caixa sifonada de PVC com grelha metálica 100x100x50mm	un	6,00	79,22	100,32	601,92	CDHU 186	49.01.016
11.3.7	Caixa de inspeção em alvenaria, 600x600x600 mm, incluso base e tampa em concreto	un	1,00	286,54	362,85	362,85	CDHU 186	49.03.020
11.3.8	Caixa de gordura pré-moldada com tampa - capacidade 18 litros	un	1,00	114,37	144,83	144,83	CDHU 186	49.03.022
11.4	Aparelhos, Metais, Acessórios e Complementos							
	<i>Cozinha/Lavanderia</i>							
11.4.1	Bancada em granito, e=2cm com testeira 15cm, roda bancada de 7cm - 2,60x0,60m	m2	1,56	712,62	902,39	1.407,73	CDHU 186	44.02.062
11.4.2	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	un	2,00	555,04	702,85	1.405,70	CDHU 186	44.06.370
11.4.3	Tanque de louça de 30 litros, com coluna	un	1,00	761,39	964,15	964,15	CDHU 186	44.01.310
11.4.4	Torneira de parede cromada 1/2 ou 3/4" para máquina de lavar e tanque, padrão médio	un	2,00	93,58	118,50	237,00	SINAPI 07/2022	86914
11.4.5	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio	un	1,00	121,29	153,59	153,59	SINAPI 07/2022	86910
11.4.6	Cabide metálico	un	2,00	37,16	47,06	94,12	CDHU 186	44.03.090
11.4.7	PA1 (2,00x0,80m), portinhola em alumínio, tipo veneziana, de abrir 2 folhas	m2	1,70	939,71	1.189,95	2.022,92	CDHU 186	25.02.060
11.4.8	Sifão para pia, tipo garrafa em metal cromado, de 1" x 1 1/2"	un	1,00	164,95	208,88	208,88	SINAPI 07/2022	86881
11.4.9	Sifão para tanque, tipo garrafa/copo em metal cromado, de 1 1/4" x 1 1/2"	un	1,00	24,97	31,62	31,62	SINAPI 07/2022	86882
11.4.10	Válvula americana para pia, metálica, acabamento cromado	un	1,00	56,92	72,08	72,08	CDHU 186	44.20.620
11.4.11	Base da pia - e=8cm							
11.4.11.1	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m2	0,12	443,80	561,98	67,44	CDHU 186	11.03.090
11.4.11.2	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro e/ou enchimento	m3	0,12	71,14	90,08	10,81	CDHU 186	11.16.020
11.4.12	Paredes laterais da pia							
11.4.12.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação com 14cm (paredes), para uso revestido 20cm	m2	1,45	72,07	91,26	132,33	CDHU 186	14.04.210
11.4.12.2	Chapisco	m2	2,90	6,06	7,67	22,24	CDHU 186	17.02.020
11.4.12.3	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	2,90	23,18	29,35	85,12	CDHU 186	17.02.140
11.4.12.4	Revestimento em placa cerâmica esmaltada 20x20cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m2	2,90	69,28	87,73	254,42	CDHU 186	18.11.042
	<i>Sanitário Equipe</i>							
11.5	Bacia sanitária convencional em louça branca, sem tampa - 6 litros	un	1,00	300,60	380,65	380,65	CDHU 186	44.01.050
11.6	Lavatório em louça branca, com coluna suspensa	un	1,00	621,23	786,66	786,66	CDHU 186	44.01.240



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
11.7	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação	un	1,00	57,57	72,90	72,90	SINAPI 07/2022	95545
11.8	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	1,00	143,77	182,06	182,06	CDHU 186	44.03.645
11.9	Torneira de parede cromada 1/2 ou 3/4", padrão médio	un	1,00	93,58	118,50	118,50	SINAPI 07/2022	86914
11.10	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	1,00	69,19	87,62	87,62	CDHU 186	44.03.180
11.11	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	50,47	63,91	63,91	CDHU 186	44.03.130
11.12	Cabide metálico	un	1,00	61,42	77,78	77,78	CDHU 186	44.03.090
11.13	Espelho em vidro cristal liso, e=4mm - 0,60x0,90m (1 un.)	m2	0,54	497,22	629,63	340,00	CDHU 186	26.04.010
11.14	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	un	1,00	58,76	74,41	74,41	SINAPI 07/2022	95544
11.15	Sifão para lavatório, tipo garrafa em metal cromado, de 1" x 1 1/2"	un	1,00	164,95	208,88	208,88	SINAPI 07/2022	86881
11.16	Válvula para lavatório, metálica de 1", acabamento cromado	un	1,00	44,77	56,69	56,69	CDHU 186	44.20.650
11.17	Engate flexível de PVC para lavatório DN=1/2"	un	1,00	13,38	16,94	16,94	CDHU 186	44.20.110
11.18	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00	42,94	54,37	54,37	CDHU 186	44.20.280
	<i>Sanitários e BWC's PNE</i>							
11.19	Bacia sanitária em louça branca - 6 litros, para pessoas com mobilidade reduzida, sem abertura frontal	un	3,00	1.043,37	1.321,22	3.963,66	CDHU 186	30.08.060
11.20	Lavatório em louça branca, com coluna suspensa	un	3,00	621,23	786,66	2.359,98	CDHU 186	44.01.240
11.21	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	6,00	231,73	293,44	1.760,64	CDHU 186	30.01.061
11.22	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	un	6,00	283,46	358,95	2.153,70	SINAPI 07/2022	100871
11.23	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	un	6,00	296,22	375,10	2.250,60	SINAPI 07/2022	100872
11.24	Puxador para PCD, fixado na porta	un	4,00	299,45	379,19	1.516,76	SINAPI 07/2022	100874
11.25	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450mm	un	1,00	792,03	1.002,95	1.002,95	CDHU 186	30.08.030
11.26	Barra deslizante em tubo de aço inoxidável	un	1,00	299,45	379,19	379,19	SINAPI 07/2022	100866
11.27	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900W / 220V	un	1,00	175,53	222,27	222,27	CDHU 186	43.02.180
11.28	Desviador universal para duchas	un	1,00	71,07	90,00	90,00	CDHU 186	44.03.931
11.29	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação	un	1,00	57,57	72,90	72,90	SINAPI 07/2022	95545
11.30	Torneira para lavatório tipo alavanca	un	3,00	203,72	257,97	773,91	CDHU 186	44.03.300
11.31	Torneira de parede cromada 1/2 ou 3/4", padrão médio	un	3,00	93,58	118,50	355,50	SINAPI 07/2022	86914
11.32	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	3,00	69,19	87,62	262,86	CDHU 186	44.03.180
11.33	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	50,47	63,91	191,73	CDHU 186	44.03.130
11.34	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600 m, com visor	un	3,00	98,72	125,01	375,03	CDHU 186	44.03.050
11.35	Cabide metálico	un	3,00	37,16	47,06	141,18	CDHU 186	44.03.090
11.36	Espelho em vidro cristal liso, e=4mm - 0,60x0,90m (3 un.)	m2	1,62	497,22	629,63	1.020,00	CDHU 186	26.04.010
11.37	Prateleira de granito e=2cm - 0,12x0,25m (3 un.)	m2	0,09	472,92	598,86	53,90	CDHU 186	44.04.030
11.38	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	3,00	257,14	325,62	976,86	CDHU 186	30.06.061



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
11.39	Sifão para lavatório, plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	un	3,00	42,70	54,07	162,21	CDHU 186	44.20.240
11.40	Válvula para lavatório, metálica de 1", acabamento cromado	un	3,00	44,77	56,69	170,07	CDHU 186	44.20.650
11.41	Engate flexível de PVC para lavatório DN=1/2"	un	3,00	13,38	16,94	50,82	CDHU 186	44.20.110
11.42	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	3,00	42,94	54,37	163,11	CDHU 186	44.20.280
	Sub-total (R\$)					49.468,87		
12.	Instalações elétricas e Telefonia							
12.1	Instalações Elétricas							
12.1.1	Eletrodutos de PVC e Conexões							
12.1.1.1	Eletroduto de PVC flexível corrugado 25mm (3/4")	m	480,00	15,42	19,53	9.374,40	CDHU 186	38.19.030
12.1.1.2	Caixa de embutir em PVC 4x2"	un	67,00	13,94	17,65	1.182,55	CDHU 186	40.07.010
12.1.1.3	Caixa de embutir em PVC, octogonal com fundo móvel 4x4"	un	23,00	18,77	23,77	546,71	CDHU 186	40.07.040
12.1.1.4	Caixa de passagem em concreto, fundo com brita, dimensões internas 40 x 40 x 40cm	un	1,00	191,05	241,93	241,93	SINAPI 07/2022	97882
12.1.2	Quadros/Disjuntores							
12.1.2.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, completo com barramento trifásico, para até 40 disjuntores DIN 100A	un	1,00	1.087,32	1.376,87	1.376,87	SINAPI 07/2022	101881
12.1.2.2	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10A a 30A	un	6,00	29,45	37,29	223,74	CDHU 186	37.13.600
12.1.2.3	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 35A a 50A	un	3,00	39,08	49,49	148,47	CDHU 186	37.13.610
12.1.2.4	Dispositivo diferencial residual de 100A x 30mA - 4 polos	un	1,00	507,12	642,17	642,17	CDHU 186	37.17.110
12.1.2.5	Aterramento completo para QD (1 un.)							
12.1.2.5.1	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm, com tampa	un	1,00	31,49	39,88	39,88	CDHU 186	42.05.310
12.1.2.5.2	Haste de aterramento 5/8" x 2,4m	un	1,00	155,75	197,23	197,23	CDHU 186	42.05.200
12.1.2.5.3	Conector olhal cabo/haste 5/8"	un	1,00	10,02	12,69	12,69	CDHU 186	42.05.160
12.1.2.5.4	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	m	2,00	16,91	21,41	42,82	CDHU 186	39.04.050
12.1.3	Cabos							
12.1.3.1	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	410,00	3,28	4,15	1.701,50	CDHU 186	39.02.010
12.1.3.2	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	680,00	4,23	5,36	3.644,80	CDHU 186	39.02.016
12.1.3.3	Cabo de cobre de 4,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	110,00	6,52	8,26	908,60	CDHU 186	39.02.020
12.1.3.4	Cabo de cobre de 6,0 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	15,00	9,44	11,95	179,25	CDHU 186	39.02.030
12.1.4	Interruptores, Tomadas e Interfone							
12.1.4.1	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	8,00	36,00	45,59	364,72	CDHU 186	40.04.480
12.1.4.2	Interruptor, 2 teclas simples e placa	cj	13,00	33,79	42,79	556,27	CDHU 186	40.05.040
12.1.4.3	Interruptor, 3 teclas simples e placa	cj	2,00	49,14	62,23	124,46	CDHU 186	40.05.060
12.1.4.4	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un	57,00	23,39	29,62	1.688,34	CDHU 186	40.04.450
12.1.4.5	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un	1,00	28,05	35,52	35,52	CDHU 186	40.04.460
12.1.4.6	Tomada alta 2P+T – 20A/250V, completa (ar condicionado)	un	9,00	45,42	57,52	517,68	SINAPI 07/2022	91993
12.1.4.7	Placa/espelho para 1 tomada elétrica (chuveiro)	un	1,00	57,06	72,26	72,26	CDHU 186	40.20.320
12.1.5	Luminárias							



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
12.1.5.1	Luminária de sobrepor tipo calha aberta – para 2 lâmpadas tubulares	un	31,00	189,56	240,04	7.441,24	CDHU 186	41.14.020
12.1.5.2	Lâmpada LED tubular, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	50,00	40,20	50,91	2.545,50	CDHU 186	41.02.551
12.1.5.3	Lâmpada LED tubular, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	12,00	25,41	32,18	386,16	CDHU 186	41.02.541
12.1.5.6	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125l/W	un	4,00	1.005,83	1.273,68	5.094,72	CDHU 186	41.12.210
12.2	Telefonia							
12.2.1	Caixa de embutir em PVC 4x2"	un	6,00		0,00	0,00	CDHU 186	40.07.010
12.2.2	Fio telefônico	m	40,00	4,00	5,07	202,80	CDHU 186	39.11.090
12.2.3	Cabo telefônico com 20 pares – rede interna	m	40,00	18,11	22,93	917,20	CDHU 186	39.11.040
	Sub-total (R\$)					40.410,48		
13	Instalações de Segurança Contra Incêndios							
13.1	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00	189,54	240,01	480,02	CDHU 186	50.10.100
13.2	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00	563,98	714,17	714,17	CDHU 186	50.10.140
13.3	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	un	1,00	299,49	379,24	379,24	CDHU 186	50.10.084
13.4	Eletroduto galvanizado (3/4") - com acessórios	m	40,00	33,76	42,75	1.710,00	CDHU 186	38.04.040
13.5	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	80,00	4,23	5,36	428,80	CDHU 186	39.02.016
13.6	Tomada 2P+T - 10A/250V, completa	un	5,00	23,39	29,62	148,10	CDHU 186	40.04.450
13.7	Luminária de emergência, com 30 lâmpada LED de 2W	un	5,00	29,67	37,57	187,85	SINAPI 07/2022	97599
13.8	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	5,00	11,90	15,07	75,35	CDHU 186	97.02.194
13.9	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	4,00	11,47	14,52	58,08	CDHU 186	97.02.195
13.10	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta (risco de choque elétrico)	un	5,00	16,78	21,25	106,25	CDHU 186	97.02.197
13.11	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	un	1,00	11,06	14,01	14,01	CDHU 186	97.02.198
13.12	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, em PVC de 2mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme a NBR 16820) - Tipo M-1	un	1,00	41,76	52,88	52,88	SINAPI-I 06/2022	00037558
	Sub-total (R\$)					4.354,75		
14	Pintura							
14.1	Tinta acrílica, inclusive preparo - forro	m2	248,23	27,51	34,84	8.648,33	CDHU 186	33.10.050
14.2	Tinta acrílica, inclusive preparo - paredes	m2	868,16	27,51	34,84	30.246,69	CDHU 186	33.10.050
14.3	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m2	68,86	41,03	51,96	3.577,97	CDHU 186	33.12.011
	Sub-total (R\$)					42.472,99		
15	Complementos Internos							
15.1	Placa de identificação em alumínio para WC	un	1,00	35,99	45,57	45,57	COMPOSIÇÃO 001	
15.2	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	un	2,00	30,38	38,47	76,94	CDHU 186	30.06.080
15.3	Placa de sinalização tátil com alto relevo em braile, para identificação de sanitário PNE	un	2,00	53,00	67,11	134,22	COMPOSIÇÃO 002	



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
	Sub-total (R\$)					256,73		
16	Piso Externo, Rampa de Acessibilidade e Calçada							
16.1	Piso Externo (ao redor da edificação e entrada principal)							
16.1.1	Locação de piso externo/calçada	m2	71,07	1,68	2,13	151,38	CDHU 186	02.10.060
16.1.2	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,23	15,74	19,93	4,58	CDHU 186	06.11.040
16.1.3	Lastro de pedra britada e=3cm	m3	2,13	141,81	179,57	382,48	CDHU 186	11.18.040
16.1.4	Concreto usinado, fck = 20 MPa, e=5cm	m3	3,55	398,63	504,79	1.792,00	CDHU 186	11.01.100
16.1.5	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto em lastro e/ou enchimento	m3	3,55	71,14	90,08	319,78	CDHU 186	11.16.020
16.2	Rampa de Acessibilidade							
16.2.1	Locação de piso externo/calçada	m2	9,83	1,68	2,13	20,94	CDHU 186	02.10.060
16.2.2	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m3	0,63	15,74	19,93	12,56	CDHU 186	06.11.040
16.2.3	Lastro de pedra britada e=3cm	m3	0,23	141,81	179,57	41,30	CDHU 186	11.18.040
16.2.4	Armadura em tela de aço	kg	21,63	13,99	17,72	383,28	CDHU 186	10.02.020
16.2.5	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	0,38	398,63	504,79	191,82	CDHU 186	11.01.100
16.2.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundação	m3	0,38	142,28	180,17	68,46	CDHU 186	11.16.040
16.2.7	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m2	1,28	130,97	165,85	212,29	CDHU 186	30.04.030
16.2.8	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m2	1,28	13,75	17,41	22,28	CDHU 186	30.04.070
16.2.9	Alvenaria em tijolo maciço comum (e=20cm)	m2	1,07	197,45	250,03	267,53	CDHU 186	14.02.040
16.2.10	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m2	1,07	12,35	15,64	16,73	CDHU 186	32.17.030
16.2.11	Chapisco	m2	1,07	6,06	7,67	8,21	CDHU 186	17.02.020
16.2.12	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	1,07	23,18	29,35	31,40	CDHU 186	17.02.140
16.2.13	Aterro manual apiloado com maço de 30 kg	m3	1,60	52,11	65,99	105,58	CDHU 186	06.12.020
16.2.14	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	21,80	205,24	259,90	5.665,82	CDHU 186	24.03.310
16.2.15	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1 1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2". gradil formado por barras chatas de ferro de 32x4,8mm, fixados com chumbador mecânico	m	4,70	546,17	691,62	3.250,61	SINAPI 07/2022	99839
16.2.16	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	12,01	40,68	51,51	618,64	CDHU 186	33.11.050
16.3	Calçada							
16.3.1	Locação de piso externo/calçada	m2	25,00	1,68	2,13	53,25	CDHU 186	02.10.060
16.3.2	Reatero manual apiloado	m3	0,25	15,74	19,93	4,98	CDHU 186	06.11.040
16.3.3	Lastro de pedra britada e=3cm	m3	0,75	141,81	179,57	134,68	CDHU 186	11.18.040
16.3.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado - e=6cm	m2	1,47	104,13	131,86	193,83	SINAPI 07/2022	94995
16.3.5	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m2	0,53	130,97	165,85	87,90	CDHU 186	30.04.030



SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
16.3.6	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m2	0,53	13,75	17,41	9,23	CDHU 186	30.04.070
	Sub-total (R\$)					14.051,54		
17	Complementos Externos							
17.1	Abrigo para cilindro GLP							
17.1.1	Entrada completa de gás GLP com 1 cilindro de 45kg	un	1,00	3.148,92	3.987,48	3.987,48	COMPOSIÇÃO 003	
17.1.2	Tubo de cobre classe A, DN = 15mm (1/2"), inclusive conexões	m	13,00	93,77	118,74	1.543,62	CDHU 186	46.10.010
17.2	Paisagismo							
17.2.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento	m2	1,74	1,69	2,14	3,72	CDHU 186	34.01.020
17.2.2	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	1,74	12,86	16,28	28,33	CDHU 186	34.02.100
	Sub-total (R\$)					5.563,15		
18	Instalações Externas							
18.1	Instalações Elétricas							
18.1.1	Entrada de Energia, Telefonia e Porteiro Eletrônico							
18.1.1.1	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor (padrão concessionária)	un	1,00	2.262,47	2.864,97	2.864,97	SINAPI 07/2022	101512
18.1.1.2	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	un	1,00	1.556,16	1.970,57	1.970,57	CDHU 186	68.01.600
18.1.1.3	Cabo telefônico CCI-50 6 pares, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação	m	2,00	7,91	10,02	20,04	SINAPI 07/2022	98266
18.1.1.4	Porteiro eletrônico com interfone	cj	1,00	255,38	323,39	323,39	CDHU 186	66.02.130
18.2	Instalações Hidráulicas							
18.2.1	Água-Fria							
18.2.1.1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta DN 3/4"	un	1,00	1.389,02	1.758,92	1.758,92	CDHU 186	45.01.020
18.2.1.2	Tubo de PVC DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	10,00	28,52	36,11	361,10	CDHU 186	46.01.020
18.2.1.3	Torneira de parede cromada 1/2 ou 3/4", padrão médio	un	2,00	93,58	118,50	237,00	SINAPI 07/2022	86914
18.2.2	Águas Pluviais							
18.2.2.1	Tubo de PVC série R, água pluvial, DN 100 mm, inclusive conexões	m	14,00	51,85	65,66	919,24	SINAPI 07/2022	89578
18.2.2.2	Tubo de PVC série R, água pluvial, DN 150 mm, inclusive conexões	m	16,00	103,44	130,99	2.095,84	SINAPI 07/2022	89580
18.2.3	Caixa para águas pluviais alvenaria de tijolo maciço 20x60x40 (3 un.)							
18.2.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação com 14cm, para uso revestido 20cm	m2	2,28	72,07	91,26	208,07	CDHU 186	14.04.210
18.2.3.2	Chapisco	m2	2,28	6,06	7,67	17,49	CDHU 186	17.02.020
18.2.3.3	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	2,28	23,18	29,35	66,92	CDHU 186	17.02.140
18.2.3.4	Grelha metálica para caixa 20x60cm (3 un.)	m2	0,36	1.221,96	1.547,37	557,05	CDHU 186	49.06.160
18.2.4	Esgoto							
18.2.4.1	Ligação de esgoto em tubo PVC esgoto série-R DN 100mm, da caixa até a rede, incluso escavação e reaterro	un	1,00	1.603,75	2.030,83	2.030,83	COMPOSIÇÃO 004	
18.2.4.2	Caixa de interligação padrão SABESP	un	1,00	153,21	194,01	194,01	SINAPI 07/2022	98102



Prefeitura Municipal de Assis

Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços

Departamento de Planejamento e Projetos

SERVIÇO: REFORMA DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - ÁLCOOL E DROGAS (CAPS - AD)

FINALIDADE: SAÚDE

LOCAL: R. BENEDITO LUTTI, 316 – VILA XAVIER – ASSIS/SP

DATA: AGOSTO/2022

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	P. U. S/ BDI (R\$)	P. U. C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
	Sub-total (R\$)					13.625,44		
19	Finais							
19.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual	m2	296,93	5,71	7,23	2.146,80	SINAPI 07/2022	99804
19.2	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando detergente neutro e escovação manual	m2	204,51	1,73	2,19	447,88	SINAPI 07/2022	99807
19.3	Limpeza complementar e especial de peças e aparelhos sanitários	un	11,00	13,50	17,10	188,10	CDHU 186	55.01.080
	Sub-total (R\$)					2.782,78		
	TABELAS E FONTES:							
	BOLETIM CDHU 186 (com desoneração)							
	SINAPI 07/2022 (com desoneração)							
	BDI (%)					26,63		
	TOTAL GERAL COM BDI (R\$)					602.973,50		

Departamento de Planejamento e Projetos