



DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

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

PROJETO DE LEI Nº 197/2022 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 propositora 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





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 pontaleta 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 mastique 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 |





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\$) | | | | | 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 |





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 |
|-------|--|----|--------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------|
| 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 |





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 |
|------------|--|----|--------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------|
| 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 | | | | | | | |





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 |
|-----------|---|----|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------|
| 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 | Projektor 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 - isolação 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 | |





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\$) | | | | | 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 | Reaterro 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 | Reaterro 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 | Reaterro 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 |



