



Câmara Municipal de Assis

Estado de São Paulo

Rua José Bonifácio, 1001 – CEP 19800-072 – Fone/Fax: (18) 3302-4144
Site: www.assis.sp.leg.br – e-mail: cmassis@camaraassis.sp.gov.br

OFE 323/2022

fls. 1/14

Ofício nº 323/2022 – COFC

Assis, 23 de agosto de 2022.

Ao Exmo. Senhor
JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal
Assis – SP

Assunto: Solicita informações referentes ao Projeto de Lei nº 141/2022.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Nos termos do artigo 85, § 2º, do Regimento Interno da Câmara Municipal de Assis e do requerimento de diligência da Comissão de Orçamento, Finanças e Contabilidade, em relação ao Projeto de Lei nº 141/2022, que “dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Suplementar para os fins que especifica, no valor de R\$ 340.000,00 (trezentos e quarenta mil reais), junto a unidade orçamentária da Secretaria Municipal de Educação”, vimos solicitar a Vossa Excelência a gentileza de encaminhar a esta Casa de Leis os projetos com as estimativas dos custos com as obras a serem realizadas nas escolas municipais “Darcy Ribeiro” e “Firmino Leandro”.

Na oportunidade, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

LUIZ ANTONIO RAMÃO
Presidente da Câmara

OFÍCIO EXPEDIDO Nº 323/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Luiz Antônio Ramão.
Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.leg.br/confir_assinatura e informe o código F788-818A-C958-19CA





Câmara Municipal de Assis
Estado de São Paulo

OFE 323/2022
fls. 2/14

PROCESSO ADMINISTRATIVO

OFÍCIO EXPEDIDO N° 323/2022 - Luiz Antonio Ramão - Solicita informações referentes ao Projeto de Lei 141/2022.

TRAMITAÇÃO

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Data do Despacho | 23/08/2022 |
| Unidade de Origem | Comissões Permanentes |
| Unidade de Destino | Poder Executivo - Gabinete |
| Status | Encaminhado ao Executivo |
| Prazo | 22/09/2022 |

Assis, 23 de agosto de 2022.

NATÁLIA DOMINGOS PELISSARI
Assessora Parlamentar



PROCESSO ADMINISTRATIVO

OFÍCIO EXPEDIDO Nº 323/2022 - Luiz Antonio Ramão - Solicita informações referentes ao Projeto de Lei 141/2022.

TRAMITAÇÃO

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Data do Despacho | 05/09/2022 |
| Unidade de Origem | Poder Executivo - Gabinete |
| Unidade de Destino | Comissões Permanentes |
| Status | Respondido pelo Executivo |

Assis, 05 de setembro de 2022.

PREFEITO MUNICIPAL





DEPARTAMENTO DE
ADMINISTRAÇÃO

PREFEITURA DE ASSIS

OFE 323/2022

fls. 4/14

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

Ofício DA nº 243/2022

Assis, 31 de agosto de 2022.

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

Assunto: Em atenção ao Ofício nº 323/2022 - COFC.

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o, cordialmente, e em atendimento ao ofício em referência, objetivando instruir a análise do Projeto de Lei nº 141/2022, que dispõe sobre a abertura de Crédito Adicional Especial, no valor de R\$ 340.000,00 (trezentos e quarenta mil reais), junto a unidade orçamentária da Secretaria Municipal de Educação, encaminhamos cópia das planilhas orçamentárias das obras de reformas nas unidades escolares EMEIF Darcy Ribeiro e EMEIF Firmino Leandro.

Esclarecemos que o valor estabelecido de R\$180.000,00 (cento e oitenta mil reais), para a obra da EMEIF Prof. Darcy Ribeiro e de R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais) para a EMEIF Firmino Leandro, foi estimado para ocorrer com as medições conforme execução física e financeira neste exercício, sendo o restante incluso no Orçamento de 2023.

Na oportunidade, reafirmamos à Vossa Excelência e aos Senhores Vereadores protestos de alta consideração.

Atenciosamente,

JOSÉ APARECIDO FERNANDES
Prefeito Municipal





Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022

fls. 5/14

| OBRA: | | | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | |
|--|-----------|-------|--|-------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| OBJETO: INSTALAÇÕES DE CALHAS E RUFOS, REFORMA DE COZINHA E CONSTRUÇÃO DE LAVANDERIA "EMEIF PROFESSOR DARCY RIBEIRO" | | | | SINAPI - 06/2022 - São Paulo | | 28,53% | | Desonerado: 0,00% | |
| | | | | CDHU 186- 05/2022 - São Paulo | | | | | |
| | | | | FDE - 04/2022 - São Paulo | | | | | |
| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 38.641,19 | 19,33 % |
| 1.1 | 02.08.020 | CDHU | Placa de identificação para obra | m ² | 3 | 848,30 | 1.090,31 | 3.270,93 | 1,64 % |
| 1.2 | 03.02.040 | CDHU | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m ³ | 1,2 | 67,55 | 86,82 | 104,18 | 0,05 % |
| 1.3 | 03.04.020 | CDHU | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | m ² | 10,8 | 10,13 | 13,02 | 140,61 | 0,07 % |
| 1.4 | 04.07.040 | CDHU | Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas | m ² | 34,08 | 5,61 | 7,21 | 245,71 | 0,12 % |
| 1.5 | 04.11.030 | CDHU | Retirada de bancada incluindo pertences | m ² | 1,08 | 52,41 | 67,36 | 72,74 | 0,04 % |
| 1.6 | 03.10.140 | CDHU | Remoção de pintura em massa com lixamento | m ² | 58,2 | 5,26 | 6,76 | 393,43 | 0,20 % |
| 1.7 | 04.17.020 | CDHU | Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede | UN | 5 | 16,60 | 21,33 | 106,65 | 0,05 % |
| 1.8 | 06.60.001 | FDE | Retirada de esquadrias metálicas | m ² | 6,64 | 26,17 | 33,63 | 223,30 | 0,11 % |
| 1.9 | 05.60.005 | FDE | Retirada de batentes de esquadrias de madeira | UN | 3 | 44,86 | 57,65 | 172,95 | 0,09 % |
| 1.10 | 03.01.020 | CDHU | Demolição manual de concreto simples | m ³ | 1,78 | 185,78 | 238,78 | 425,02 | 0,21 % |
| 1.11 | 04.30.060 | CDHU | Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos | M | 12 | 6,75 | 8,67 | 104,04 | 0,05 % |
| 1.12 | 04.03.040 | CDHU | Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro | m ² | 1064,34 | 6,75 | 8,67 | 9.227,82 | 4,62 % |
| 1.13 | 07.70.055 | FDE | Recolocação de telha de fibrocimento, plástico ou alumínio incluso parafusos e calafetação | m ² | 1064,34 | 14,96 | 19,22 | 20.456,61 | 10,23 % |
| 1.14 | 04.30.020 | CDHU | Remoção de calha e rufo | M | 197,96 | 3,88 | 4,98 | 985,84 | 0,49 % |





SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022

fls. 6/14

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|--|----------------|-------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 1.15 | 05.07.050 | CDHU | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | m ³ | 18,5 | 114,03 | 146,56 | 2.711,36 | 1,36 % |
| 2 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | 5.931,49 | 2,97 % |
| 2.1 | 12.01.021 | CDHU | Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa | M | 16 | 56,39 | 72,47 | 1.159,52 | 0,58 % |
| 2.2 | 06.02.020 | CDHU | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | m ³ | 1,76 | 50,66 | 65,11 | 114,59 | 0,06 % |
| 2.3 | 96539 | SINAPI | fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_06/2017 | m ² | 7,04 | 121,98 | 156,78 | 1.103,73 | 0,55 % |
| 2.4 | 96543 | SINAPI | armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | KG | 10,47 | 20,10 | 25,83 | 270,44 | 0,14 % |
| 2.5 | 96545 | SINAPI | armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 | KG | 20,38 | 17,68 | 22,72 | 463,03 | 0,23 % |
| 2.6 | 96544 | SINAPI | armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 | KG | 5,58 | 18,90 | 24,29 | 135,53 | 0,07 % |
| 2.7 | 11.01.130 | CDHU | Concreto usinado, fck = 25 MPa | m ³ | 0,7 | 416,28 | 535,04 | 374,52 | 0,19 % |
| 2.8 | 11.16.040 | CDHU | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | m ³ | 0,7 | 142,43 | 183,06 | 128,14 | 0,06 % |
| 2.9 | 06.11.060 | CDHU | Reaterro manual com adição de 2% de cimento | m ³ | 4,24 | 74,06 | 95,18 | 403,56 | 0,20 % |
| 2.10 | 14.01.020 | CDHU | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum | m ³ | 0,7 | 838,56 | 1.077,80 | 754,46 | 0,38 % |
| 2.11 | 32.16.040 | CDHU | Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster | m ² | 9,39 | 84,85 | 109,05 | 1.023,97 | 0,51 % |
| 3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 5.146,03 | 2,57 % |
| 3.1 | 92778 | SINAPI | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | KG | 29,61 | 15,77 | 20,26 | 599,89 | 0,30 % |
| 3.2 | 92775 | SINAPI | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 | KG | 18,32 | 20,62 | 26,50 | 485,48 | 0,24 % |
| 3.3 | 92777 | SINAPI | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | KG | 20,38 | 17,81 | 22,89 | 466,49 | 0,23 % |



| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|---|----|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| 3.4 | 11.01.290 | CDHU | concreto usinado, fck = 25 mpa - para bombeamento | m³ | 0,7 | 465,46 | 598,25 | 418,77 | 0,21 % |
| 3.5 | 11.16.060 | CDHU | lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura | m³ | 0,7 | 98,37 | 126,43 | 88,50 | 0,04 % |
| 3.6 | 92431 | SINAPI | montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020 | m² | 14,39 | 57,91 | 74,43 | 1.071,04 | 0,54 % |
| 3.7 | 13.02.170 | CDHU | laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - lp 16 (12+4) e capa com concreto de 25 mpa | m² | 8,48 | 184,96 | 237,72 | 2.015,86 | 1,01 % |
| 4 | | | VEDAÇÃO | | | | | 4.297,10 | 2,15 % |
| 4.1 | 14.04.210 | CDHU | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | m² | 46,4 | 72,06 | 92,61 | 4.297,10 | 2,15 % |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | 89.912,56 | 44,98 % |
| 5.1 | 15.01.140 | CDHU | Estrutura cobertura lavanderia | m² | 9,76 | 131,76 | 169,35 | 1.652,85 | 0,83 % |
| 5.2 | 16.13.130 | CDHU | Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido | m² | 9,76 | 181,16 | 232,84 | 2.272,51 | 1,14 % |
| 5.3 | 16.33.062 | CDHU | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m (CALHA) | M | 117,78 | 224,89 | 289,05 | 34.044,30 | 17,03 % |
| 5.4 | 16.33.052 | CDHU | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (RUFO ACABAMENTO) | M | 80,18 | 137,17 | 176,30 | 14.135,73 | 7,07 % |
| 5.5 | 22.03.070 | CDHU | Forro em lâmina de PVC | m² | 37,52 | 75,62 | 97,19 | 3.646,56 | 1,82 % |
| 5.6 | 16.33.022 | CDHU | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m (PINGADEIRA) | M | 220,36 | 99,67 | 128,10 | 28.228,11 | 14,12 % |
| 5.7 | 15.03.030 | CDHU | estrutura para sustentação calhas / Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 250 | 18,47 | 23,73 | 5.932,50 | 2,97 % |
| 6 | | | VERGA E CONTRAVERGA | | | | | 366,05 | 0,18 % |
| 6.1 | 93191 | SINAPI | verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 | M | 5,87 | 48,52 | 62,36 | 366,05 | 0,18 % |
| 7 | | | ESQUADRIAS | | | | | 6.922,94 | 3,46 % |
| 7.1 | 102168 | SINAPI | instalação de vidro liso incolor, e = 8 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_p | m² | 5,91 | 515,63 | 662,73 | 3.916,73 | 1,96 % |





Prefeitura Municipal de Assis
Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022
fls. 8/14

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|---|----------------|-------|--------|----------|------------------|----------------|
| 7.2 | 94805 | SINAPI | porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UN | 3 | 779,64 | 1.002,07 | 3.006,21 | 1,50 % |
| 8 | | | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | 9.411,73 | 4,71 % |
| 8.1 | 17.02.020 | CDHU | chapisco | m ² | 92,8 | 6,06 | 7,78 | 721,98 | 0,36 % |
| 8.2 | 87794 | SINAPI | emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014 | m ² | 92,8 | 40,20 | 51,66 | 4.794,04 | 2,40 % |
| 8.3 | 87269 | SINAPI | revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014 | m ² | 23,48 | 64,57 | 82,99 | 1.948,60 | 0,97 % |
| 8.4 | 19.01.062 | CDHU | peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 10,6 | 142,92 | 183,69 | 1.947,11 | 0,97 % |
| 9 | | | PISO | | | | | 10.588,71 | 5,30 % |
| 9.1 | 06.12.020 | CDHU | Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg | m ³ | 4,24 | 52,16 | 67,04 | 284,24 | 0,14 % |
| 9.2 | 54.01.010 | CDHU | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | m ² | 24,44 | 3,77 | 4,84 | 118,28 | 0,06 % |
| 9.3 | 11.18.040 | CDHU | Lastro de pedra britada | m ³ | 0,26 | 141,82 | 182,28 | 47,39 | 0,02 % |
| 9.4 | 17.01.040 | CDHU | Lastro de concreto impermeabilizado | m ³ | 0,41 | 614,03 | 789,21 | 323,57 | 0,16 % |
| 9.5 | 18.08.090 | CDHU | Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | m ² | 32,02 | 120,75 | 155,19 | 4.969,18 | 2,49 % |
| 9.6 | 18.08.072 | CDHU | Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M | 24,4 | 36,38 | 46,75 | 1.140,70 | 0,57 % |
| 9.7 | 94992 | SINAPI | execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016 | m ² | 32,02 | 90,04 | 115,72 | 3.705,35 | 1,85 % |
| 10 | | | INSTALAÇÃO HIDRAULICA | | | | | 21.620,30 | 10,82 % |
| 10.1 | | | ÁGUA FRIA | | | | | 5.654,32 | 2,83 % |





SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022

fls. 9/14

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|---|----|------|--------|----------|-----------------|---------------|
| 10.1.1 | 89356 | SINAPI | tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 | M | 18 | 26,03 | 33,45 | 602,10 | 0,30 % |
| 10.1.2 | 47.14.020 | CDHU | registro de pressão em pvc rígido, soldável, dn= 25mm (3/4´) | UN | 2 | 31,56 | 40,56 | 81,12 | 0,04 % |
| 10.1.3 | 94794 | SINAPI | registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 | UN | 1 | 159,03 | 204,40 | 204,40 | 0,10 % |
| 10.1.4 | 44.03.315 | CDHU | Torneira de parede com bica móvel | UN | 2 | 104,32 | 134,08 | 268,16 | 0,13 % |
| 10.1.5 | 44.03.630 | CDHU | Torneira de tanque em latão cromado, DN= 1/2´ com adaptador para 3/4´ | UN | 1 | 72,21 | 92,81 | 92,81 | 0,05 % |
| 10.1.6 | 44.20.100 | CDHU | Engate flexível metálico DN= 1/2´ | UN | 1 | 43,65 | 56,10 | 56,10 | 0,03 % |
| 10.1.7 | 44.20.220 | CDHU | Sifão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´ | UN | 1 | 181,88 | 233,77 | 233,77 | 0,12 % |
| 10.1.8 | 44.20.110 | CDHU | Engate flexível de PVC DN= 1/2´ | UN | 1 | 13,37 | 17,18 | 17,18 | 0,01 % |
| 10.1.9 | 44.20.010 | CDHU | Sifão plástico sanfonado universal de 1´ | UN | 1 | 31,80 | 40,87 | 40,87 | 0,02 % |
| 10.1.10 | 44.20.620 | CDHU | Válvula americana | UN | 1 | 56,91 | 73,14 | 73,14 | 0,04 % |
| 10.1.11 | 44.20.390 | CDHU | Válvula de PVC para lavatório | UN | 1 | 7,24 | 9,30 | 9,30 | 0,00 % |
| 10.1.12 | 44.02.062 | CDHU | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido | m² | 2,16 | 712,67 | 915,99 | 1.978,53 | 0,99 % |
| 10.1.13 | 44.06.710 | CDHU | Cuba em aço inoxidável dupla de 835x340x140mm | UN | 1 | 792,08 | 1.018,06 | 1.018,06 | 0,51 % |
| 10.1.14 | 44.01.310 | CDHU | Tanque de louça com coluna de 30 litros | UN | 1 | 761,52 | 978,78 | 978,78 | 0,49 % |
| 10.2 | | | ESGOTO | | | | | 2.835,45 | 1,42 % |
| 10.2.1 | 89711 | SINAPI | tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014 | M | 8 | 23,54 | 30,25 | 242,00 | 0,12 % |
| 10.2.2 | 91795 | SINAPI | (composição representativa) do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015 | M | 15 | 80,31 | 103,22 | 1.548,30 | 0,77 % |
| 10.2.3 | 89482 | SINAPI | caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014 | UN | 3 | 44,73 | 57,49 | 172,47 | 0,09 % |





Prefeitura Municipal de Assis
Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022
fls. 10/14

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--|----|-----|--------|--------|------------------|---------------|
| 10.2.4 | 83446 | SINAPI | caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita | UN | 1 | 230,90 | 296,77 | 296,77 | 0,15 % |
| 10.2.5 | 49.05.040 | CDHU | ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha | UN | 1 | 448,08 | 575,91 | 575,91 | 0,29 % |
| 10.3 | | | ÁGUA PLUVIAL | | | | | 13.130,53 | 6,57 % |
| 10.3.1 | 91789 | SINAPI | lavanderia (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. af_10/2015 | M | 9 | 58,51 | 75,20 | 676,80 | 0,34 % |
| 10.3.2 | 91790 | SINAPI | calha condutores (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015 | M | 113 | 85,75 | 110,21 | 12.453,73 | 6,23 % |
| 11 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | 3.508,11 | 1,76 % |
| 11.1 | 38.19.030 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm | M | 42 | 15,42 | 19,81 | 832,02 | 0,42 % |
| 11.2 | 38.19.040 | CDHU | Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm | M | 12 | 17,43 | 22,40 | 268,80 | 0,13 % |
| 11.3 | 39.02.016 | CDHU | Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | M | 52 | 4,23 | 5,43 | 282,36 | 0,14 % |
| 11.4 | 40.07.010 | CDHU | Caixa em PVC de 4' x 2' | UN | 15 | 13,94 | 17,91 | 268,65 | 0,13 % |
| 11.5 | 40.07.040 | CDHU | Caixa em PVC octogonal de 4' x 4' | UN | 1 | 18,77 | 24,12 | 24,12 | 0,01 % |
| 11.6 | 40.04.450 | CDHU | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 12 | 23,39 | 30,06 | 360,72 | 0,18 % |
| 11.7 | 40.05.100 | CDHU | Interruptor com 2 teclas paralelo e placa | CJ | 2 | 32,17 | 41,34 | 82,68 | 0,04 % |
| 11.8 | 40.05.020 | CDHU | Interruptor com 1 tecla simples e placa | CJ | 1 | 23,62 | 30,35 | 30,35 | 0,02 % |
| 11.9 | 41.14.560 | CDHU | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28/54W | UN | 3 | 145,27 | 186,71 | 560,13 | 0,28 % |
| 11.10 | 41.31.070 | CDHU | Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W | UN | 1 | 269,11 | 345,88 | 345,88 | 0,17 % |
| 11.11 | 39.03.174 | CDHU | Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C. | M | 52 | 6,77 | 8,70 | 452,40 | 0,23 % |
| 12 | | | PINTURA SOMENTE INTERNA LAVANDERIA E COZINHA | | | | | 3.040,37 | 1,52 % |





SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022

fls. 11/14

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|--|----------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|
| 12.1 | 88497 | SINAPI | aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m ² | 71,12 | 17,66 | 22,69 | 1.613,71 | 0,81 % |
| 12.2 | 88489 | SINAPI | aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m ² | 71,12 | 15,61 | 20,06 | 1.426,66 | 0,71 % |
| 13 | | | LIMPEZA | | | | | 486,38 | 0,24 % |
| 13.1 | 55.01.020 | CDHU | Limpeza final da obra | m ² | 32,02 | 11,82 | 15,19 | 486,38 | 0,24 % |

ASSIS 05 DE AGOSTO DE 2022

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 155.528,35 |
| Total do BDI | 44.344,61 |
| Total Geral | 199.872,96 |

Renata Rocha Pereira da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU:A40494-2





Prefeitura Municipal de Assis
Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022
fls. 12/14

| Obra PROJETO ACESSIBILIDADE EMEIF PROFº FIRMINO LEANDRO | | | | Bancos SINAPI - 07/2022 - São Paulo CDHU - 05/2022 - São Paulo FDE - 07/2022 - São Paulo | | B.D.I. 28,53% | | Encargos Sociais Desonerado: 0,00% | |
|--|-----------|--------|--|---|--------|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|
| Orçamento Sintético | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | Serviços preliminares | | | | | 63.259,78 | 21,75 % |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | m² | 4,5 | 561,11 | 721,19 | 3.245,35 | 1,12 % |
| 1.2 | 03.01.020 | CDHU | Demolição manual de concreto simples | m³ | 5,5 | 185,78 | 238,78 | 1.313,29 | 0,45 % |
| 1.3 | 03.01.210 | CDHU | Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material | m³ | 51,38 | 510,67 | 656,36 | 33.723,77 | 11,59 % |
| 1.4 | 03.02.040 | CDHU | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | m³ | 4,07 | 67,55 | 86,82 | 353,35 | 0,12 % |
| 1.5 | 05.07.050 | CDHU | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | m³ | 113,76 | 114,03 | 146,56 | 16.672,66 | 5,73 % |
| 1.6 | 04.09.100 | CDHU | Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral | m² | 26,54 | 26,20 | 33,67 | 893,60 | 0,31 % |
| 1.7 | 02.02.150 | CDHU | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | UNMES | 8 | 686,40 | 882,22 | 7.057,76 | 2,43 % |
| 2 | | | Movimentação de terra | | | | | 74.514,67 | 25,62 % |
| 2.1 | 07.01.020 | CDHU | Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto | m³ | 479,41 | 15,56 | 19,99 | 9.583,40 | 3,29 % |
| 2.2 | 05.10.024 | CDHU | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km | m³ | 479,41 | 26,34 | 33,85 | 16.228,02 | 5,58 % |
| 2.3 | 100974 | SINAPI | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 | m³ | 479,41 | 8,47 | 10,88 | 5.215,98 | 1,79 % |
| 2.4 | 06.12.020 | CDHU | Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg | m³ | 479,41 | 52,16 | 67,04 | 32.139,64 | 11,05 % |
| 2.5 | 07.12.010 | CDHU | Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% pn, sem fornecimento de solo em áreas fechadas | m³ | 479,41 | 18,42 | 23,67 | 11.347,63 | 3,90 % |
| 3 | | | Piso e impermeabilizações | | | | | 95.920,69 | 32,98 % |

TRAMITAÇÃO Nº 693 - OFE 323/2022 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por PREFEITO MUNICIPAL. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://sapi.assis.sp.leg.br/confirir_assinatura e informe o código 6EB3-B7B7





Prefeitura Municipal de Assis
Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022
fls. 13/14

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|---|----|---------|--------|--------|------------------|----------------|
| 3.1 | 11.18.040 | CDHU | Lastro de pedra britada | m³ | 20,23 | 141,82 | 182,28 | 3.687,52 | 1,27 % |
| 3.2 | 10.02.020 | CDHU | Armadura em tela soldada de aço | KG | 1000,47 | 13,99 | 17,98 | 17.988,45 | 6,18 % |
| 3.3 | 11.01.290 | CDHU | Concreto usinado, fck = 25 mpa - para bombeamento | m³ | 53,97 | 465,46 | 598,25 | 32.287,55 | 11,10 % |
| 3.4 | 11.16.020 | CDHU | Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento | m³ | 53,97 | 71,21 | 91,52 | 4.939,33 | 1,70 % |
| 3.5 | 11.20.050 | CDHU | Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos | M | 349,87 | 10,73 | 13,79 | 4.824,70 | 1,66 % |
| 3.6 | 30.04.030 | CDHU | Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista | m² | 9,36 | 130,96 | 168,32 | 1.575,47 | 0,54 % |
| 3.7 | 30.04.020 | CDHU | Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado | m² | 5,76 | 190,85 | 245,29 | 1.412,87 | 0,49 % |
| 3.8 | 19.01.062 | CDHU | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 20 | 142,92 | 183,69 | 3.673,80 | 1,26 % |
| 3.9 | 17.03.020 | CDHU | Cimentado desempenado | m² | 674,63 | 29,05 | 37,33 | 25.183,93 | 8,66 % |
| 3.10 | 32.17.030 | CDHU | Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação | m² | 21,87 | 12,35 | 15,87 | 347,07 | 0,12 % |
| 4 | | | Água pluvial | | | | | 34.040,62 | 11,70 % |
| 4.1 | 91790 | SINAPI | (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015 | M | 20 | 84,39 | 108,46 | 2.169,20 | 0,75 % |
| 4.2 | 91791 | SINAPI | (Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm (instalado em condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af_10/2015 | M | 60 | 111,03 | 142,70 | 8.562,00 | 2,94 % |
| 4.3 | 16.05.031 | FDE | Ca-21 canaleta de águas pluviais em concreto (20cm) | M | 62 | 160,10 | 205,77 | 12.757,74 | 4,39 % |
| 4.4 | 16.05.046 | FDE | Tc-09 tampa de concreto pre-moldada perf. P/ canaleta l=20cm | M | 62 | 85,15 | 109,44 | 6.785,28 | 2,33 % |
| 4.5 | 99262 | SINAPI | Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020 | UN | 5 | 586,08 | 753,28 | 3.766,40 | 1,29 % |
| 5 | | | Serviços finais e complementares | | | | | 23.128,88 | 7,95 % |
| 5.1 | 06.03.100 | FDE | Co-34 corrimão duplo aço galvanizado com pintura esmalte. | M | 20,06 | 565,09 | 726,31 | 14.569,77 | 5,01 % |





SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Prefeitura Municipal de Assis

Paço Municipal "Profª Judith de Oliveira Garcez"

OFE 323/2022

fls. 14/14

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|------|---|----------------|-------|--------|--------|----------|--------|
| 5.2 | 30.01.080 | CDHU | Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi | UN | 2 | 181,83 | 233,70 | 467,40 | 0,16 % |
| 5.3 | 55.01.020 | CDHU | Limpeza final da obra | m ² | 532,7 | 11,82 | 15,19 | 8.091,71 | 2,78 % |

ASSIS, 01 DE SETEMBRO DE 2022

Total sem BDI

226.319,80

Total do BDI

64.544,84

Total Geral

290.864,64

RENATA ROCHA PEREIRA DA SILVA

ARQUITETA E URBANISTA

CAU:A40494-2

