Santo Antônio da Platina, 03 de novembro de 2022.

Of. nº. 223/2022-DMOP

Exmo. Sr.
JOSÉ JAIME PAULA SILVA
DD. Presidente da Câmara Municipal
Nesta

Assunto: **Projeto de Lei nº. 67/2022**

Senhor Presidente:

Pelo presente, encaminhamos o Projeto de Lei nº. **67/2022**, de 03 de novembro de 2022, para apreciação e deliberação por parte dessa Câmara Municipal, em **regime de urgência**.

Trata o Projeto ora encaminhado de abertura de crédito adicional especial para construção de Cmei na Vila Claro.

Atenciosamente,

JOSE DA SILVA COELHO NETO
518.870.029-87
08/11/2022 10:41:23
Prefeito Municipal
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

JOSÉ DA SILVA COELHO NETO
Prefeito Municipal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/11/2022 10:41 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p636a5c9e751d7.

PROJETO DE LEI Nº 67, DE 03 DE NOVEMBRO DE 2022

"Autoriza o Poder Executivo a abrir crédito adicional especial no orçamento do Município, com base em anulação parcial de dotação orçamentária, no valor de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos), na forma em que especifica abaixo".

A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA, Estado do Paraná, aprovou e eu, Prefeito(a) Municipal, com fundamento nos artigos 41, II, 42 e 43, § 1º, III da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º O Poder Executivo Municipal fica autorizado a abrir crédito adicional especial, com base em anulação parcial, no valor de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos), para criação no exercício financeiro de 2022 da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL		
Secretaria Municipal de Educação		
Unidade Orçamentária: 09.004	Centros Municipais de Educação Infantil	
Funcional Programática: 09.004.0012.0365.0185.1428	**Projeto:** CMEIS - Centros Municipais de Educação Infantil - Fundeb	
Elemento de Despesa	**Fonte de Recurso**	**Valor**
4490510000 - Obras e instalações	00102 - FUNDEF 40%	R$ 1.613.198,71
		VALOR TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO: R$ 1.613.198,71

Art. 2º Para dar cobertura ao(s) crédito(s) indicado(s) no artigo anterior será(ão) anulada(s) parcialmente a(s) seguinte(s) dotação(ões) especificada(s):

ANULAÇÃO DE DOTAÇÃO		
Secretaria Municipal de Educação		
Unidade Orçamentária: 09.003	Escolas Municipais de Ensino Fundamental	
Funcional Programática: 09.003.0012.0361.0188.2129	**Atividade:** Ensino Fundamental - Fundeb	
Elemento de Despesa	**Fonte de Recurso**	**Valor**
3190110000 - Vencimentos e vantagens fixas - pessoal civil	00102 - FUNDEF 40%	R$ 1.099.867,00
Secretaria Municipal de Educação		
Unidade Orçamentária: 09.004	Centros Municipais de Educação Infantil	
Funcional Programática: 09.004.0012.0365.0185.2428	**Atividade:** CMEIS - Centros Municipais de Educação Infantil - Fundeb	
Elemento de Despesa	**Fonte de Recurso**	**Valor**
3190110000 - Vencimentos e vantagens fixas - pessoal civil	00102 - FUNDEF 40%	R$ 513.331,71
		VALOR TOTAL DA ANULAÇÃO: R$ 1.613.198,71

Art. 3º O crédito adicional especial, a ser aberto na conformidade desta lei, terá vigência até 31 de Dezembro de 2022.

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

Santo Antônio da Platina, 3 de novembro de 2022.

JOSE DA SILVA COELHO NETO
518.870.029-87
08/11/2022 10:43:43
Prefeito Municipal
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

JOSE DA SILVA COELHO NETO
Prefeito Municipal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/11/2022 10:44 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p636a5d2515e7b.

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº. 67/2022

Senhor Presidente e Senhores (as) Vereadores (as):

A Secretaria Municipal de Educação, através do ofício nº 1024/2022 (cópia anexa), solicita abertura de crédito adicional para realizar a obra de construção de CMEI – Centro Municipal de Educação Infantil, em imóvel próprio do Município, localizado na Rua Matilde Zimermann, nº 151, Vila Claro.

A Secretaria de Educação justifica que a construção pretendida irá abrigar o CMEI Loja Maçônica, que atualmente encontra-se instalado em imóvel locado, e sem as condições ideais para seu pleno funcionamento.

A Secretaria de Educação destaca que com a realização da referida obra de construção, possibilitará aumento de vagas e proporcionará ambiente físico adequado para a aprendizagem e desenvolvimento infantil.

Visto não existir previsão nas Leis Orçamentárias vigentes para realização da obra pretendida, com recursos oriundos do FUNDEB – Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, justificamos o envio do projeto em análise.

Ademais, estamos encaminhando anexo a este projeto, memorial descritivo e demais documentos pertinentes à obra aqui tratada.

Para tanto, contamos com o habitual apoio dos (as) Nobres Vereadores (as) na aprovação do Projeto em tela.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/11/2022 10:45 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p636a5d5e2981c.

JOSE DA SILVA COELHO NETO
518.870.029-87
08/11/2022 10:44:46
Prefeito Municipal
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

JOSÉ DA SILVA COELHO NETO
Prefeito Municipal

PARECER CONTÁBIL Nº. 045/2022

No sentido de atender ao que dispõe o art. 138 F, II da Resolução nº 04, de 22 de dezembro de 2011, da Câmara Municipal de Santo Antônio da Platina – PR, quanto ao seu aspecto contábil, informamos o que segue:

1. Trata o presente Parecer do Projeto de Lei nº. 067, de 03 de novembro de 2022, que autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2022-2025 e na LDO 2022;

2. Conforme dispõe a Lei Federal nº. 4.320/64, em seu Art. 43,
"A abertura dos créditos suplementares e especiais depende da existência de recursos disponíveis para ocorrer à despesa e será precedida de exposição justificativa
§ 1º - Consideram-se recursos para o fim deste artigo, desde que não comprometidos:
I – o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior;
II – os provenientes de excesso de arrecadação;
III – os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de créditos adicionais, autorizados em lei;
IV – o produto de operações de crédito autorizadas, em forma que juridicamente possibilite ao Poder Executivo realizá-las.
§ 2o - Entende -se por superávit financeiro a diferença positiva entre o ativo financeiro e o passivo financeiro, conjugando-se, ainda, os saldos dos créditos adicionais transferidos e as operações de crédito a eles vinculadas.
§ 3o - Entende -se por excesso de arrecadação, para os fins deste artigo, o saldo positivo das diferenças acumuladas mês a mês, entre a arrecadação prevista e a realizada, considerando-se, ainda, a tendência do exercício.
§ 4o - Para o fim de apurar os recursos utilizáveis, provenientes de excesso de arrecadação, deduzir-se-á a importância dos créditos extraordinários abertos no exercício".

   Como recurso necessário à abertura do crédito adicional especial de que trata o Projeto em análise, serão utilizados recursos no valor de R$ 1.613.198,71 (Um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos) provenientes de anulação parcial de dotação orçamentária, conforme disposto no art. 43 § 1º, inciso III;

3. O Anexo I da Lei Municipal nº. 1.967, de 02 de dezembro de 2021, que trata do Plano Plurianual 2022-2025 e o Anexo II da Lei Municipal nº. 1.968, de 02 de dezembro de 2021 e suas alterações, que dispõe sobre a Lei de Diretrizes para o Exercício de 2022, também serão alterados, na forma dos dispostos nos arts. 1º e 2º do Projeto em análise;

4. Quanto ao que dispõe a Lei Federal nº. 101, de 04 de maio de 2000, em seu art. 16, segue Estimativa de Impacto em anexo. Quanto ao art. 17 da mesma Lei, não há incidência.

Santo Antônio da Platina - PR, 04 de novembro de 2022.

SANDRO CRESPO LUNA
043.140.819-02
04/11/2022 10:03:46
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

SANDRO CRESPO LUNA
Contador CRC-PR 067236/O-3

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/11/2022 10:04 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p63650dc4677a2.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

Estado do Paraná

www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - contabilidade@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

PROJETO DE LEI Nº. 67, de 03 de novembro de 2022
ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO

TIPO DE AÇÃO GOVERNAMENTAL

☐ Despesa Obrigatória de Caráter Continuado

☒ Criação, Expansão ou Aperfeiçoamento da Ação Governamental

Descrição

Projeto de Lei nº. 66/2022, que *"Autoriza o Poder Executivo a abrir crédito adicional especial no orçamento do Município, com base em anulação parcial de dotação orçamentária, no valor de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos)".*

COMPATIBILIDADE ENTRE AS LEIS ORÇAMENTÁRIAS

Programa do PPA a ser alterado: nº. **185**

Ação da LDO a ser alterada: nº. **1.428**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE	**Prefeitura Municipal**
ÓRGÃO	**9**
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	**4**
FUNÇÃO	**12**
SUBFUNÇÃO	**365**
PROGRAMA	**185**
PROJETO/ATIVIDADE	**1.428**
NATUREZA DA DESPESA	**4.4.90.51.00.00 - Obras e instalações**
FONTE DE RECURSO	**102 - Fundeb 30%**

PREVISÃO DA DESPESA

EXERCÍCIO	2022	2023	2024
VALOR	1.613.198,71	0,00	0,00

FONTES DE COMPENSAÇÃO

Anulação parcial de dotação orçamentária, no valor de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos), em conformidade com o Art. 2º do Projeto em análise, e autorizado pela Lei Federal nº. 4.320/64, inciso III, § 1º, art. 43.

Santo Antônio da Platina, 03 de novembro de 2022.

ANDRE FERNANDO RODRIGUES DO PRADO
043.507.039-85
03/11/2022 17:05:26
DIRETOR DO DEPT MUNICIPAL DE ORÇAMENTO E PROGRAMAÇÃO
PORTARIA Nº 011/2017

André Fernando Rodrigues do Prado
Diretor de Orçamento e Programação
Cra-Pr 26.139

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/11/2022 17:05 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p636411f1a590f4.

D E C L A R A Ç Ã O

DECLARO, para o fim de atendimento ao disposto no inciso II, do art. 16 da Lei Complementar nº. 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que as despesas decorrentes do Projeto de Lei nº. 67/2022 que *"Autoriza o Poder Executivo a abrir crédito adicional especial no orçamento do Município, com base em anulação parcial de dotação orçamentária, no valor de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos)"*, terão adequação orçamentária e financeira após sua inclusão na Lei nº. 1.969, de 02 de dezembro de 2021 – Lei Orçamentária para o exercício de 2022, bem como na Lei nº. 1.967, de 02 de dezembro de 2021 – Plano Plurianual 2022-2025 e na Lei nº. 1.968, de 02 de dezembro de 2021 – Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2022, de acordo com o que dispõem os artigos 1º e 2º do referido Projeto de Lei, até o montante de R$ 1.613.198,71 (um milhão, seiscentos e treze mil, cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos).

Santo Antônio da Platina, 03 de novembro de 2022.

JOSE DA SILVA COELHO NETO
518.870.029-87
08/11/2022 10:47:04
Prefeito Municipal
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

JOSÉ DA SILVA COELHO NETO
Prefeito Municipal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/11/2022 10:47 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p636a5de82f9d3.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Curitiba –338- Jardim Santa Cruz- - Fone (43) – 3534-8710.
E-mail: educacao@santoantoniodaplatina.pr.gov.br
SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PARANÁ

Santo Antônio da Platina, 03 de novembro 2022.

Ofício nº 1024/2022

Assunto: Abertura de crédito

Esta Secretaria solicita de Vossa Excelência que autorize a abertura de crédito especial no Orçamento vigente para que possamos realizar a construção do CMEI da Vila Claro (sito a Rua Matilde Zimermann Oliveira, 151- Vila Claro) no valor de R$ 1.613.198,71 (Um milhão seiscentos e treze mil cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos) através da anulação parcial das dotações **923 no valor de R$ 1.099.867,00 (Um milhão e noventa e nove mil e oitocentos e sessenta e sete reais) e 982 no valor de R$ 513.331,71(Quinhentos e treze mil trezentos e trinta e um reais e setenta e um centavos).**

Tal solicitação se justifica, tendo em vista que a construção será para abrigar as instalações do CMEI Loja Maçônica que atualmente se encontra em um prédio alugado sem a possibilidade de aumento de vagas e sem as condições ideais para o pleno funcionamento de uma instituição de educação infantil.

Considerando ainda que o ambiente físico destinado a Educação Infantil deve ser adequado, promotor de aventuras, descobertas, criatividade, desafios, aprendizagem e que facilite a interação e desenvolvimento da criança. O espaço lúdico infantil deve ser dinâmico, vivo, brincável, explorável, transformável e acessível para todos, pois o atendimento a infância deve buscar a promoção de uma educação de qualidade para todas as crianças, o que envolve também o ambiente construído.

Abertura de crédito– CMEIS – construção de imóvel no valor de **R$ 1.613.198,71 (Um milhão seiscentos e treze mil cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos).**

Cobertura através de anulação parcial das dotações **923 no valor de R$ 1.099.867,00 (Um milhão e noventa e nove mil e oitocentos e sessenta e sete reais) e 982 no valor de R$ 513.331,71(Quinhentos e treze mil trezentos e trinta e um reais e setenta e um centavos).**

44.90.51 Obras e instalações

Solicitamos Projeto de Lei para realização do certame licitatório

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/11/2022 11:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6363d0dfd9148.

Sendo o que propúnhamos para o momento, reiteramos nossos protestos de elevada estima consideração.

Atenciosamente

ADRIANE CAVATONI VICARIO
015.092.039-31
03/11/2022 11:31:52
SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇAO
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Adriane Cavatoni Vicário
Secretária Municipal de Educação, Esportes e Cultura
Decreto nº 397/2022

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/11/2022 11:31 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6363d0dfd9148.

Exmo Sr
José da Silva Coelho Neto
Prefeito Municipal
A/C Orçamento e Programação

MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS E ACABAMENTOS
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA, N° 151, VILA CLARO, SANTO ANTÔNIO DA PLATINA- PR

SUMÁRIO

1. DADOS DA OBRA 3
2. AUTORIA DOS PROJETOS 3
3. ESPECIFICAÇÕES DE REVESTIMENTOS E PINTURAS 3
4. ESPECIFICAÇÕES DAS ESQUADRIAS 7

1. DADOS DA OBRA

Obra: Construção Centro Municipal de Educação Infantil
Local: R. Mathilde Zimmermann de Oliveira, N° 151, Vila Claro, Santo Antônio Da Platina- PR
Proprietário: Município de Santo Antônio Da Platina
Área construída: 605,26 m².
Responsáveis técnicos: Guilherme William Petrini Da Silveira, Arquiteto Urbanista CAU A231.362-6; Jonas Rodrigues Tavares de Avilla, Engenheiro Civil CREA PR 145808/D

2. AUTORIA DOS PROJETOS

Projeto de Arquitetura; Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão; Projeto de instalações telefônicas prediais; Projeto de instalações Hidrossanitárias prediais; Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico; Projeto de ventilação, exaustão e climatização; Projeto de Instalações Prediais de TV; Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas; Projeto de instalações prediais de águas pluviais; Caderno de Encargos; Memorial Descritivo; Orçamento e Cronograma.
Guilherme William Petrini da Silveira, Arquiteto Urbanista CAU A231.362-6;

Projeto de estruturas de concreto armado e fundações.
Jonas Rodrigues Tavares de Avilla, Engenheiro Civil CREA PR 145808/D

3. ESPECIFICAÇÕES DE REVESTIMENTOS E PINTURAS

No presente projeto, a definição das cores a serem utilizadas na construção da edificação deverá seguir as especificações definidas neste memorial que foi concebido a partir de estudos de algumas combinações de tonalidades recomendadas para edificações de ensino.

- **Pisos da área externa**

Piso: Bloco de concreto intertravado. Formato retangular medindo 20 x 10 cm, com espessura de 6cm, cores cinza natural no centro. Grama tipo esmeralda em placas. Piso Podotátil em bloco intertravado de concreto, conforme projeto de implantação cor azul. Nas rampas, piso de concreto armado com acabamento em vassoura com linhas transversais.

- **Acabamento e pintura de paredes externas**

Parede: Vedação em alvenaria de tijolo cerâmico furado, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,50cm em argamassa em traço 1:2:8. Pintura em tinta Acrílica semibrilho premium para área externa, marca SUVINIL ou similar – com cores e códigos conforme projeto de arquitetura, aplicada sobre fundo selador acrílico e textura acrílica.

Laje: chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Pintura em tinta Acrílica semibrilho premium para área externa,

marca SUVINIL ou similar – com cores e códigos conforme projeto de arquitetura, aplicada sobre fundo selador acrílico e textura acrílica.

Brise metálica: As superfícies deverão ser lixadas, isentas de detritos, será aplicado uma demão de material anti-ferruginoso, após será aplicado duas demãos de esmalte sintético brilho na cor azul royal em spray.

• Recepção, Circulação e refeitório.

Contrapiso: Em concreto armado, traço 1:4, esp. 6cm, executado sobre solo compactado e camada de brita nº 1, esp 2cm e lona plástica 200 micras.

Piso: Piso em Granilite cinza claro, polido, esp=8mm, assentado sobre piso regularizado. Junta de dilatação elástica a cada 1,80m e conforme projeto de paginação de piso.

Parede: Vedação em alvenaria de tijolo cerâmico furado, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,50cm em argamassa em traço 1:2:8. Rodapé em granilite cinza claro polido, esp=8mm, embutido, com abaulamento junto ao piso de granilite, junta de dilatação elástica a cada 1,80m e seguindo a dilatação do piso; seguido de revestimento cerâmico retificado, embutido, cor branca, placa de 60x60cm, marca Pulpis, Pointer, Formigres ou similiar, assentado com argamassa AC-I e rejunte branco; o restante da parede em pintura Acrílica Premium superlavável, marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor conforme projeto de arquitetura, aplicada sobre fundo selador acrílico e massa látex PVA, duas demãos, lixada.

Teto: Forro em laje pré-moldada, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Acabamento em massa látex PVA e pintura acrílica marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor Branco Gelo

• DML, Despensa, Cozinha, Sanitários Masculino PNE, Sanitários Infantis, Lactário, Bercário

Contrapiso: Em concreto armado, traço 1:4, esp. 6cm, executado sobre solo compactado e camada de brita nº 1, esp 2cm e lona plástica 200 micras.

Piso: Piso em Granilite cinza claro, polido, esp=8mm, assentado sobre piso regularizado. Junta de dilatação elástica a cada 1,80m e conforme projeto de paginação de piso.

Parede: Vedação em alvenaria de tijolo cerâmico furado, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 1,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Revestimento em placa cerâmica, Marca Formigre, Portobello,ou similar, formato 30x60 cm e PEI 3, cor Branco até o teto.

Divisórias: Divisória Granilite preto polido, esp. 20mm.

Teto: Forro em laje pré-moldada, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Acabamento em massa látex PVA e pintura acrílica marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor Branco Gelo

• Salas de Aula

Contrapiso: Laje pre moldada, para piso, espessuras, traços e detalhes conforme projeto estrutural.

Piso: Piso de manta vinílica condutivo, placa 2,0 x 25,00, e=2mm, referencia IQ Optima da marca Tarkett, ou similar.

Parede: Vedação em alvenaria de tijolo cerâmico furado, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,50cm em argamassa em traço 1:2:8. Rodapé em poliestireno; seguido de revestimento cerâmico retificado, embutido, cor branca, placa de 60x60cm, marca Pulpis, Pointer, Formigres ou similiar, assentado com argamassa AC-I e rejunte branco; o restante da parede em pintura Acrílica Premium superlavável, marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor conforme projeto de arquitetura, aplicada sobre fundo selador acrílico e massa látex PVA, duas demãos, lixada.

Teto: Forro em laje pré-moldada, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Acabamento em massa látex PVA e pintura acrílica marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor Branco Gelo

- **Reservatório de Água de Reuso e Estacionamento**

Contrapiso: Em concreto armado, malha de 15x15cm, aço 8mm, traço 1:4, esp. 10cm, executado sobre solo compactado e camada de brita nº 1, esp 3cm e lona plástica 200 micras.

Piso: Piso de cimento queimado polido, com junta de dilatação elástica a cada 5,00m e conforme projeto de paginação de piso.

Teto: Forro em laje pré-moldada, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Acabamento em massa látex PVA e pintura acrílica marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor Branco Gelo.

- **Almoxarifado**

Contrapiso: Em concreto armado, traço 1:4, esp. 6cm, executado sobre solo compactado e camada de brita nº 1, esp 2cm e lona plástica 200 micras.

Piso: Piso cerâmico, PEI 4, retificado, placa 60x60cm, assentado sobre piso regularizado.

Parede: Vedação em alvenaria de tijolo cerâmico furado, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,50cm em argamassa em traço 1:2:8. Rodapé cerâmico retificado, embutido, cor branca, placa de 60x60cm, o restante da parede em pintura Acrílica Premium superlavável, marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor conforme projeto de arquitetura, aplicada sobre fundo selador acrílico e massa látex PVA, duas demãos;

Teto: Forro em laje pré-moldada, chapiscada em argamassa 1:3 (cimento e areia) e emboçada, esp. 2,00cm em argamassa em traço 1:2:8. Acabamento em massa látex PVA e pintura acrílica marca SUVINIL semibrilho ou similar – Cor Branco Gelo

- **Instalações elétricas:** Toda instalação elétrica deverá ser embutida em laje ou parede, com acesso realizado apenas pelas caixas de passagem de PVC ou alvenaria, conforme definido em projeto elétrico. Os cabos unipolares, luminárias, caixas de pvc, interruptores, disjuntores e demais elementos da rede elétrica deverão ser de primeira qualidade, atestados pela fiscalização antes da sua execução.

- **Estrutura:**

Terá acabamento conforme o tipo de estrutura a ser empregada.

A – Metálica – pintura em tinta alquídica – esmalte sintético acetinado – pulverizado em duas demãos, Cor Preto Fosco.

B- Madeira – Pintura em verniz marítimo para área externa em estrutura de madeira tratada com cupinicida.

• **Esquadrias:**

A – Janelas de Alumínio e Vidro Temperado – Pintura eletrostática na cor branca em todos os perfis de alumínio, Cor Preto Fosco e vidro temperado esp. 8mm.

B – Portas de Alumínio e Vidro Temperado – Pintura eletrostática na cor branca em todos os perfis de alumínio, Cor Preto Fosco e vidro temperado esp. 10mm.

C - Madeira – Portas em madeira semi-oca, de lei, padrão médio e alto, emassadas e pintadas com verniz sintético fosco na cor Branca, padrão SINCOL, ou similar.

• **Soleiras:** Em granilite cinza claro, polido, esp.8mm, assentado sobre piso regularizado. Junta de dilatação elástica a cada 1,80m e conforme projeto de paginação de piso.

• **Peitoril:** Em granito cinza andorinha, esp 2cm, assentado com sobreposição (cascata) com no mínimo 3 cm, conforme detalhe de arquitetura.

• **Bancadas:**

Todas as bancadas serão fixadas em alvenaria com tampo, roda-bancada e testeira em mármore branco polido conforme projeto de detalhamento. As portas e prateleiras internas serão em madeira revestida com laminado melamínico (fórmica). Quando houver cuba, esta deverá ser de aço inox com dimensões conforme projeto e planilha orçamentária.

Nas bancadas dos sanitários serão instaladas cubas ovais de louça branca.

• **Louças:**

- Bacia sanitária convencional para PCD, sem furo frontal, Marca DECA, linha Vogue Plus conforto, ou similar, cor branco gelo.

- Tanque DECA TQ-25 com coluna, cor creme, ou similar.

• **Metais:**

- Torneira para lavatório automática, com fechamento hidromecânico, acionamento manual, corpo em latão e acabamento cromado, com arejador e peneira anti-sujeira.

- Torneira para pia de cozinha acabamento cromado com bica móvel de mesa e registro tipo alavanca. Marca Lorenzetti, Linha LorenFit Slim cromada ou similar;

- Torneira de jardim/tanque para mangueira – marca DECA linha de uso geral, Cód. 1153 C39 ou similar

- Registros com manopla cromada DECA, Ref. 1416, linha C40 ou similar.

- Misturador monocomando para chuveiro com base bruta e acabamento cromado Lift Docol, ou similar.

- Chuveiro e aquecedor elétrico de plástico marca LORENZENTTI ou similar.

• **Acessórios de louça para banheiro:**
- Dispender de papel interfolha de plástico compacto, Marca Premisse Urban, Velox ou similar.
- Papeleira Metálica cromada, sem tampa, Marca Docol, Deca ou similar.
- Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml, fixada e parede, Marca Premisse Urban, Velox ou similar.

• **Ferragens:**
- Fechadura marca LA FONTE, linha Residence cj, 2176, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante ou similares;
- Dobradiça de latão ou aço, marca LA FONTE, ref. 85 ou similar, acabamento cromado brilhante, tipo média 3x1/2", com anéis e parafusos;

• **Luminárias:**
- Led tipo Paflon, quadrada de embutir 30x30cm, 25W, Cor branco Frio.

4. ESPECIFICAÇÕES DAS ESQUADRIAS

***detalhamento de esquadrias em projeto de arquitetura.**

QUADRO DE ESQUADRIAS											
NOME	ALT	LARG	PEIT	AREA	TIPO	MATERIAL	COR	VIDRO	QUANT	ÁREA TOTAL	AMBIENTE
P01	210	80	-	1,68	ABRIR	MADEIRA		-	15	25,2	VARIADOS
P02	210	70	-	1,47	ABRIR	MADEIRA		-	1	1,47	DESPENSA
P03	210	80	-	1,68	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA		-	2	3,36	CIRCULAÇÃO/ RESERVATORIO
P04	210	80	-	1,68	ABRIR	ALUMÍNIO FRISADA		-	1	1,68	RECEPÇÃO
P05	110	60	20	0,66	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA		-	4	2,64	SANITÁRIOS
P06	210	120	-	2,52	CORRER 1 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	2,52	CIRCULAÇÃO
G01	295	250	-	7,38	BASCULANTE	GRADIL DE AÇO	BRANCO	-	1	7,375	ACESSO DE VEÍCULOS
G02	250	100	-	2,50	ABRIR	GRADIL DE AÇO	BRANCO	-	1	2,5	ACESSO DE PEDESTRES
G03	150	145	-	2,18	ABRIR 2 FL	GRADIL DE AÇO	PRETO	-	1	2,175	CENTRAL GLP
G04	210	100	-	2,10	ABRIR	GRADIL DE AÇO	PRETO	-	1	2,1	DEPÓSITO DE LIXO
G05	210	100	-	2,10	ABRIR	CHAPA DE AÇO	ESTILIZADA	-	1	2,1	DEPÓSITO DE LIXO
J01	100	100	110	1,00	CORRER 2 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	2	2	DML E DESPENSA
J02	100	140	110	1,40	CORRER 2FL	VIDRO	-	TEMPERADO	1	1,4	RECEPÇÃO
J03	155	200	110	3,10	CORRER 4 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	1	3,1	SALA DOS PROFESSORES
J04	40	150	210	0,60	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	1	0,6	SALA DOS PROFESSORES
J05	145	170	110	2,47	CORRER 4 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	8	19,72	SALAS 01, 02, 04 E COZINHA
J06	60	200	195	1,20	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	2	2,4	SANITÁRIOS INFANTIS
J07	45	200	210	0,90	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	6	5,4	SALAS 01, 02 E 04
J08	145	340	110	4,93	CORRER 6 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	1	4,93	SALA 03
J09	45	140	210	0,63	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	1	0,63	SALA 03
J10	120	80	175	0,96	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	1	0,96	FRALDÁRIO
J11	120	145	110	1,74	CORRER 2 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	1	1,74	LACTÁRIO
J12	40	150	170	0,60	MAXIM-AR	VIDRO	-	TEMPERADO	1	0,6	WC PNE M
J13	100	120	110	1,20	CORRER 2 FL	VIDRO	-	TEMPERADO	2	2,4	ALMOXARIFADO/ COZINHA
J14	30	100	187	0,30	FIXO	ALUMÍNIO VENEZIANA	PRETO	-	2	0,6	RESERVATÓRIO DE ÁGUA
J15	80	80	-	0,64	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA	PRETO	-	1	0,64	RESERVATÓRIO DE ÁGUA SUPERIOR
V01	40	150	295	0,60	FIXO	VIDRO	-	TEMPERADO	2	1,2	WC PNE M
V02	165	140	100	2,31	FIXO E CORRER	VIDRO	-	TEMPERADO	1	2,31	SECRETARIA

Documento assinado digitalmente
gov.br GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
Data: 28/10/2022 00:03:14-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Guilherme William Petrini da Silveira
Arquiteto e Urbanista – CAU A-2313626

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**27.013,46**	
1.1.			**INFORMAÇÕES DE OBRA**					**-**	**1.519,72**	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	445	BDI 1	527,68	1.519,72	RA
1.2.			**LIMPEZA E DEMOLIÇÕES**					**-**	**7.429,90**	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	481,00	0,41	BDI 1	0,49	235,69	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,00	62,09	BDI 1	73,63	662,67	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,29	315,04	BDI 1	373,57	481,91	RA
1.2.0.4.	DER	606700	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CALÇADA	M3	18,02	137,65	BDI 1	163,23	2.941,40	RA
1.2.0.5.	SINAPI	100974	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	126,97	8,54	BDI 1	10,13	1.286,21	RA
1.2.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	634,85	2,42	BDI 1	2,87	1.822,02	RA
1.3.			**INSTALAÇÕES INICIAIS**					**-**	**18.063,84**	
1.3.0.1.	SMOP-CURITIBA	ALO-006	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	7,00	619,78	BDI 1	734,94	5.144,58	RA
1.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 06	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	481,00	8,32	BDI 1	9,87	4.747,47	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	6,25	308,27	BDI 1	365,55	2.284,69	RA
1.3.0.4.	ORSE	53	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA ESP = 10MM (1 USO)	M2	32,10	106,39	BDI 1	126,16	4.049,74	RA
1.3.0.5.	SINAPI	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	1127,66	BDI 1	1.337,18	1.337,18	RA
1.3.0.6.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	135,58	BDI 1	160,77	160,77	RA
1.3.0.7.	SINAPI	104118	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	286,23	BDI 1	339,41	339,41	RA
2.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**9.742,30**	
2.1.			**MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA**					**-**	**9.742,30**	
2.1.0.1.	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	106,44	14,38	BDI 1	17,05	1.814,80	RA
2.1.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	162,30	11,93	BDI 1	14,15	2.296,55	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
2.1.0.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	101,66	46,71	BDI 1	55,39	5.630,95	RA
3.			**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					-	**456.224,47**	
3.1.			**CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES**					-	**29.794,88**	
3.1.0.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	51,00	173,9	BDI 1	206,21	10.516,71	RA
3.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	37,00	93,79	BDI 1	111,22	4.115,14	RA
3.1.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,14	35,76	BDI 1	42,40	429,94	RA
3.1.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,63	16,54	BDI 1	19,61	4.718,75	RA
3.1.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,63	14,6	BDI 1	17,31	2.659,34	RA
3.1.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,27	12,26	BDI 1	14,54	236,57	RA
3.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	C.P. 4635000048	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,00	532,85	BDI 1	631,85	6.950,35	RA
3.1.0.8.	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	22,00	6,44	BDI 1	7,64	168,08	RA
3.2.			**IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME**					-	**19.773,08**	
3.2.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	385,29	43,28	BDI 1	51,32	19.773,08	RA
3.3.			**CONCRETO ARMADO - PILARES**					-	**92.236,97**	
3.3.0.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	378,60	86,12	BDI 1	102,12	38.662,63	RA
3.3.0.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	533,63	22,88	BDI 1	27,13	14.477,38	RA
3.3.0.3.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.116,45	14,49	BDI 1	17,18	19.180,61	RA
3.3.0.4.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,36	12,23	BDI 1	14,50	5.152,72	RA
3.3.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	22,70	548,47	BDI 1	650,38	14.763,63	RA
3.4.			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					-	**208.166,90**	
3.4.0.1.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	692,91	22,88	BDI 1	27,13	18.798,65	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
3.4.0.2.	SINAPI	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,45	20,16	BDI 1	23,91	4.673,21	RA
3.4.0.3.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	839,36	17,74	BDI 1	21,04	17.660,13	RA
3.4.0.4.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.205,18	14,49	BDI 1	17,18	20.704,99	RA
3.4.0.5.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,63	12,23	BDI 1	14,50	3.141,14	RA
3.4.0.6.	SINAPI	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401,82	11,49	BDI 1	13,62	5.472,79	RA
3.4.0.7.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,90	11,61	BDI 1	13,77	1.540,86	RA
3.4.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	49,10	548,47	BDI 1	650,38	31.933,66	RA
3.4.0.9.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	646,90	135,89	BDI 1	161,14	104.241,47	RA
3.5.			**CONCRETO ARMADO - LAJES**					-	**106.252,64**	
3.5.0.1.	SINAPI	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,70	38,73	BDI 1	45,93	353,66	RA
3.5.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,72	15,26	BDI 1	18,10	375,03	RA
3.5.0.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	331,45	122,64	BDI 1	145,43	48.202,77	RA
3.5.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,63	534,7	BDI 1	634,05	4.203,75	RA
3.5.0.5.	ORSE	9779	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO DE 38CM, H=16CM, CERÂMICA: H12, INCLUSIVE ESCORAMENTE E CAPEAMENTO EM CONCRETO	M2	278,16	161,04	BDI 1	190,96	53.117,43	RA
4.			**COBERTURA**					-	**154.162,97**	
4.1.			**ESTRUTURA E SISTEMA DE COBERTURA**					-	**154.162,97**	
4.1.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	315,45	66,36	BDI 1	78,69	24.822,76	RA
4.1.0.2.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	94,64	10,1	BDI 1	11,98	1.133,79	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
4.1.0.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	176,65	70,05	BDI 1	83,07	14.674,32	RA
4.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_049	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24, CORTE 16CM	M	135,60	49,64	BDI 1	58,86	7.981,42	RA
4.1.0.5.	ORSE	8268	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 74 CM (FUNDO=22 CM, LATERAIS=15 E 22 CM, BORDAS=3 E 12CM)	M	26,45	139,3	BDI 1	165,18	4.369,01	RA
4.1.0.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,65	78,96	BDI 1	93,63	2.682,50	RA
4.1.0.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	315,45	262,91	BDI 1	311,76	98.344,69	RA
4.1.0.8.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,20	108,56	BDI 1	128,73	154,48	RA
5.			**VEDAÇÕES**					**-**	**115.017,44**	
5.1.			**PAREDES E DIVISÓRIAS EDIFICAÇÃO**					**-**	**110.090,84**	
5.1.0.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	6,60	348,08	BDI 1	412,75	2.724,15	RA
5.1.0.2.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	442,88	58,87	BDI 1	69,81	30.917,45	RA
5.1.0.3.	SINAPI	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	777,23	73,55	BDI 1	87,22	67.790,00	RA
5.1.0.4.	ORSE	155	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM	M2	17,21	94,55	BDI 1	112,12	1.929,59	RA
5.1.0.5.	COMPOSI~ÇÃO	PMSAP 01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 9X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	13,80	304,93	BDI 1	361,59	4.989,94	RA
5.1.0.6.	SINAPI	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,30	2598,14	BDI 1	3.080,87	924,26	RA
5.1.0.7.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 09	VEDAÇÃO EM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM (SEM AMIANTO) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES, SEM VÃOS	M2	6,43	106,95	BDI 1	126,82	815,45	RA
5.2.			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**-**	**4.926,60**	
5.2.0.1.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	57,47	37,76	BDI 1	44,78	2.573,51	RA
5.2.0.2.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,17	47,06	BDI 1	55,80	2.353,09	RA
6.			**REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS**					**-**	**170.701,73**	
6.1.			**PAREDES INTERNAS**					**-**	**85.524,63**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
6.1.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.020,52	7,26	BDI 1	8,61	8.786,68	RA
6.1.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	518,00	39,08	BDI 1	46,34	24.004,12	RA
6.1.0.3.	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	191,25	6,44	BDI 1	7,64	1.461,15	RA
6.1.0.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	455,27	23,36	BDI 1	27,70	12.610,98	RA
6.1.0.5.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	47,25	45,27	BDI 1	53,68	2.536,38	RA
6.1.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	47,25	28,62	BDI 1	33,94	1.603,67	RA
6.1.0.7.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	453,04	64,26	BDI 1	76,20	34.521,65	RA
6.2.			**PAREDES EXTERNAS**					**-**	**47.271,53**	
6.2.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	783,03	7,26	BDI 1	8,61	6.741,89	RA
6.2.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	732,95	39,08	BDI 1	46,34	33.964,90	RA
6.2.0.3.	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	278,52	6,44	BDI 1	7,64	2.127,89	RA
6.2.0.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,00	23,36	BDI 1	27,70	83,10	RA
6.2.0.5.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	47,08	45,27	BDI 1	53,68	2.527,25	RA
6.2.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	47,08	28,62	BDI 1	33,94	1.597,90	RA
6.2.0.7.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,00	64,26	BDI 1	76,20	228,60	RA
6.3.			**TETOS**					**-**	**37.905,57**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
6.3.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	589,97	6,09	BDI 1	7,22	4.259,58	RA
6.3.0.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	589,97	48,09	BDI 1	57,03	33.645,99	RA
7.			**PISOS**					**-**	**156.946,11**	
7.1.			**PISO INTERNO**					**-**	**144.168,41**	
7.1.0.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	9,17	99,8	BDI 1	118,34	1.085,18	RA
7.1.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	330,18	2,72	BDI 1	3,23	1.066,48	RA
7.1.0.3.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	96,80	47,96	BDI 1	56,87	5.505,02	RA
7.1.0.4.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	96,80	16,71	BDI 1	19,81	1.917,61	RA
7.1.0.5.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	244,32	175,24	BDI 1	207,80	50.769,70	RA
7.1.0.6.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	15,58	98,95	BDI 1	117,33	1.828,00	RA
7.1.0.7.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	136,56	103,7	BDI 1	122,97	16.792,78	RA
7.1.0.8.	ORSE	12705	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 25,00M, E = 2MM, REF. IQ OPTIMA, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	114,89	353,92	BDI 1	419,68	48.217,04	RA
7.1.0.9.	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	35,02	150	BDI 1	177,87	6.229,01	RA
7.1.0.10.	SINAPI	104162	SOLEIRA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	2,87	103,7	BDI 1	122,97	352,92	RA
7.1.0.11.	SINAPI-I	34684	RODAPÉ EMBUTIDO E ABAULADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	10,31	268,45	BDI 1	318,33	3.281,98	RA
7.1.0.12.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	84,30	8,48	BDI 1	10,06	848,06	RA
7.1.0.13.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	87,50	60,47	BDI 1	71,71	6.274,63	RA
7.2.			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**-**	**12.777,70**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
7.2.0.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,42	99,8	BDI 1	118,34	49,70	RA
7.2.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	29,56	2,72	BDI 1	3,23	95,48	RA
7.2.0.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,61	691,33	BDI 1	819,78	4.598,97	RA
7.2.0.4.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	29,56	16,71	BDI 1	19,81	585,58	RA
7.2.0.5.	ORSE	10364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	38,32	73,13	BDI 1	86,72	3.323,11	RA
7.2.0.6.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,95	114,97	BDI 1	136,33	402,17	RA
7.2.0.7.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	21,36	63,16	BDI 1	74,90	1.599,86	RA
7.2.0.8.	ORSE	9418	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJ UNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,50	32,35	BDI 1	38,36	210,98	RA
7.2.0.9.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	27,62	20,74	BDI 1	24,59	679,18	RA
7.2.0.10.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	32,48	13,76	BDI 1	16,32	530,07	RA
7.2.0.11.	DER	810150	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (PRÉ-MOLDADO)	M	15,00	39,50	BDI 1	46,84	702,60	RA
8.			**ESQUADRIAS**					**-**	**124.135,91**	
8.1.			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**-**	**22.304,75**	
8.1.0.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	1081,54	BDI 1	1.282,49	19.237,35	RA
8.1.0.2.	SINAPI	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	907,36	BDI 1	1.075,95	1.075,95	RA
8.1.0.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	80,01	20,99	BDI 1	24,89	1.991,45	RA
8.2.			**ESQUADRIAS DE VIDRO E PERFIL METÁLICO**					**-**	**46.941,19**	
8.2.0.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	773,06	BDI 1	916,69	1.650,04	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
8.2.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	27,79	351,14	BDI 1	416,38	11.571,20	RA
8.2.0.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,85	290,31	BDI 1	344,25	3.390,86	RA
8.2.0.4.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	37,64	428,73	BDI 1	508,39	19.135,80	RA
8.2.0.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,59	717,19	BDI 1	850,44	9.006,16	RA
8.2.0.6.	SINAPI	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	M2	2,52	675,72	BDI 1	801,27	2.019,20	RA
8.2.0.7.	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	141,62	BDI 1	167,93	167,93	RA
8.3.			**ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS**					-	**50.277,50**	
8.3.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1233,41	BDI 1	1.462,58	2.457,13	RA
8.3.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,24	930,93	BDI 1	1.103,90	7.992,24	RA
8.3.0.3.	ORSE	1276	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO, INCLUSO: FERRAGENS (VIGA U, ROLDANAS COM PINO , CABO DE AÇO, CHAPA E MONTANTE, ETC.) E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	UN	1,00	1.545,12	BDI 1	1.832,20	1.832,20	RA
8.3.0.4.	ORSE	9290	PORTÃO DE FERRO EM GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1 /2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	19,97	454,94	BDI 1	539,47	10.773,22	RA
8.3.0.5.	SEINFRA	C1970	PORTÃO DE FERRO EM CHATA DUPLA N.14	M2	2,10	238,36	BDI 1	282,65	593,57	RA
8.3.0.6.	ORSE	12182	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICA REF. HUNTER DOUGLAS SL4, COR AZUL ROYAL OU SIMILAR, COM ESTRUTURA DE MONTAGEM	M2	52,10	390,00	BDI 1	462,46	24.094,17	RA
8.3.0.7.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	211,60	10,1	BDI 1	11,98	2.534,97	RA
8.4.			**ACABAMENTOS**					-	**4.612,47**	
8.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 05	PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA OU SIMILAR, ESP. 2CM, LARGURA CONFORME PROJETO	M2	8,55	454,94	BDI 1	539,47	4.612,47	RA
9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA**					-	**117.020,07**	
9.1.			**PADRÃO DE MEDIÇÃO**					-	**10.740,74**	
9.1.0.1.	ORSE	1140	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIDIRECIONAL TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 57,1 E 75 KW	UN	1,00	9.057,80	BDI 1	10.740,74	10.740,74	RA
9.2.			**CAIXA DE PASSAGEM**					-	**3.794,14**	
9.2.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	114,00	18,03	BDI 1	21,38	2.437,32	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
9.2.0.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	14,3	BDI 1	16,96	1.085,44	RA
9.2.0.3.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	14,00	2,91	BDI 1	3,45	48,30	RA
9.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_37	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40CM, FUNDO EM BRITA E TAMPO DE CONCRETO	UD	2,00	94,06	BDI 1	111,54	223,08	RA
9.3.			**TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA**					-	**6.082,09**	
9.3.0.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	477,00	8,4	BDI 1	9,96	4.750,92	RA
9.3.0.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,20	16,14	BDI 1	19,14	482,33	RA
9.3.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,80	8,33	BDI 1	9,88	304,30	RA
9.3.0.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,90	11,85	BDI 1	14,05	321,75	RA
9.3.0.5.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	13,00	11,93	BDI 1	14,15	183,95	RA
9.3.0.6.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	6,06	BDI 1	7,19	14,38	RA
9.3.0.7.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,31	BDI 1	12,23	24,46	RA
9.4.			**FIAÇÃO, LUMINÁRIAS E APARELHOS - INTERNOS**					-	**74.216,32**	
9.4.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	669,30	3,02	BDI 1	3,58	2.396,09	RA
9.4.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.153,90	4,32	BDI 1	5,12	5.907,97	RA
9.4.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,40	6,92	BDI 1	8,21	922,80	RA
9.4.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,50	9,42	BDI 1	11,17	1.681,09	RA
9.4.0.5.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,80	27,35	BDI 1	32,43	1.485,29	RA
9.4.0.6.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,70	51,61	BDI 1	61,20	4.204,44	RA
9.4.0.7.	ORSE	9007	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 35MM², 1KV / 90º C	M	30,80	39,75	BDI 1	47,14	1.451,91	RA
9.4.0.8.	ORSE	9008	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 70MM², 1KV / 90º C	M	46,20	81	BDI 1	96,05	4.437,51	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
9.4.0.9.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	55	BDI 1	65,22	65,22	RA
9.4.0.10.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,42	BDI 1	44,37	44,37	RA
9.4.0.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	30,21	BDI 1	35,82	716,40	RA
9.4.0.12.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	47,84	BDI 1	56,73	56,73	RA
9.4.0.13.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	65,47	BDI 1	77,63	77,63	RA
9.4.0.14.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	38,69	BDI 1	45,88	137,64	RA
9.4.0.15.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	36,07	BDI 1	42,77	1.496,95	RA
9.4.0.16.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	59,5	BDI 1	70,56	1.552,32	RA
9.4.0.17.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	82,93	BDI 1	98,34	196,68	RA
9.4.0.18.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	5,00	35,32	BDI 1	41,88	209,40	RA
9.4.0.19.	ORSE	13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	11,00	94,52	BDI 1	112,08	1.232,88	RA
9.4.0.20.	ORSE	13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	47,00	161,17	BDI 1	191,12	8.982,64	RA
9.4.0.21.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	43,85	BDI 1	52,00	52,00	RA
9.4.0.22.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	28,37	BDI 1	33,64	403,68	RA
9.4.0.23.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 02	LUMINÁRIA ARANDELA 2 FOCOS E 2 FRISOS, EXTERNA, INCLUSIVE LÂMPADA LED G9 5W, 3000K	UN	8,00	71,82	BDI 1	85,16	681,28	RA
9.4.0.24.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	4608,37	BDI 1	5.464,61	21.858,44	RA
9.4.0.25.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	2123,15	BDI 1	2.517,63	2.517,63	RA
9.4.0.26.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	2350,83	BDI 1	2.787,61	2.787,61	RA
9.4.0.27.	ORSE	809	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO, 04 PALHETAS	UN	5,00	147,47	BDI 1	174,87	874,35	RA
9.4.0.28.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	94,61	BDI 1	112,19	560,95	RA
9.4.0.29.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AQUECEDOR DE ELÉTRICO 5500W, 220V, LOREZZETI OU SIMILAR	UN	2,00	194,44	BDI 1	230,57	461,14	RA
9.4.0.30.	ORSE	1276	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO BASCULANTE, INCLUSO: FERRAGENS E MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	UN	1,00	1545,12	BDI 1	1.832,20	1.832,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
9.4.0.31.	ORSE	02647	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	2,00	2.079,22	BDI 1	2.465,54	4.931,08	RA
9.5.			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					-	**7.510,65**	
9.5.0.1.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	105,49	BDI 1	125,09	125,09	RA
9.5.0.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	502,82	BDI 1	596,24	596,24	RA
9.5.0.3.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1208,45	BDI 1	1.432,98	2.865,96	RA
9.5.0.4.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	509,82	BDI 1	604,54	604,54	RA
9.5.0.5.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	766,36	BDI 1	908,75	908,75	RA
9.5.0.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,66	BDI 1	81,42	162,84	RA
9.5.0.7.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	70,08	BDI 1	83,10	415,50	RA
9.5.0.8.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	72,71	BDI 1	86,22	431,10	RA
9.5.0.9.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	75,96	BDI 1	90,07	180,14	RA
9.5.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,84	BDI 1	16,41	98,46	RA
9.5.0.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,55	BDI 1	17,25	103,50	RA
9.5.0.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,49	BDI 1	20,74	20,74	RA
9.5.0.13.	ORSE	13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	4,00	82,90	BDI 1	98,30	393,20	RA
9.5.0.14.	ORSE	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	3,00	169,95	BDI 1	201,53	604,59	RA
9.6.			**REDE LÓGICA**					-	**14.676,13**	
9.6.0.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,80	16,14	BDI 1	19,14	1.393,39	RA
9.6.0.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,20	8,4	BDI 1	9,96	430,27	RA
9.6.0.3.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,10	11,43	BDI 1	13,55	272,36	RA
9.6.0.4.	ORSE	11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	9,00	61,37	BDI 1	72,77	654,93	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
9.6.0.5.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	36,02	BDI 1	42,71	85,42	RA
9.6.0.6.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	18,67	BDI 1	22,14	110,70	RA
9.6.0.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	18,03	BDI 1	21,38	363,46	RA
9.6.0.8.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	17,05	BDI 1	20,22	485,28	RA
9.6.0.9.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	8,00	2,91	BDI 1	3,45	27,60	RA
9.6.0.10.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	ESPELHO / PLACA CEGA 4" REDONDA COM FURO CENTRAL PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA OCTONOGAL NO TETO	UN	24,00	5,00	BDI 1	5,93	142,32	RA
9.6.0.11.	SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	174,80	8,11	BDI 1	9,62	1.681,58	RA
9.6.0.12.	SINAPI	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	17,00	3,43	BDI 1	4,07	69,19	RA
9.6.0.13.	SEINFRA	C505	CABO COAXIAL 75 OHMS, INCLUSIVE COM CONECTORES PARA DIVISÃO DE SINAL	M	60,00	3,56	BDI 1	4,22	253,20	RA
9.6.0.14.	ORSE	13767	REGUÁ P/RACK 19" COM 8 X 2P+T	UN	1,00	136,50	BDI 1	161,86	161,86	RA
9.6.0.15.	ORSE	13766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 570 MM	UN	1,00	161,15	BDI 1	191,09	191,09	RA
9.6.0.16.	ORSE	10320	ACABAMENTO PARA RACKS COM KIT PORCA-GAIOLA E PARAFUSO M6 (REF: OBRA DO SERGIP ETEC)	UN	1,00	152,00	BDI 1	180,24	180,24	RA
9.6.0.17.	ORSE	8439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 20U X 570MM	UN	1,00	750,53	BDI 1	889,98	889,98	RA
9.6.0.18.	ORSE	11229	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6 - REV 01	UN	1,00	1.030,58	BDI 1	1.222,06	1.222,06	RA
9.6.0.19.	ORSE	12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	1,00	3.518,28	BDI 1	4.171,98	4.171,98	RA
9.6.0.20.	ORSE	10726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,00	1.263,15	BDI 1	1.497,84	1.497,84	RA
9.6.0.21.	ORSE	11470	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	5,00	3,90	BDI 1	4,62	23,10	RA
9.6.0.22.	ORSE	12168	MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220, DA INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	2,00	155,29	BDI 1	184,14	368,28	RA
10.			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)**					-	**19.820,20**	
10.1.			**CAPTAÇÃO**					-	**9.691,32**	
10.1.0.1.	ORSE	824	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00	747,95	BDI 1	886,92	886,92	RA
10.1.0.2.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60,00	70,92	BDI 1	84,10	5.046,00	RA
10.1.0.3.	ORSE	11812	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 3/4" X 1/4"	M	180,00	17,61	BDI 1	20,88	3.758,40	RA
10.2.			**MALHA DE ATERRAMENTO**					-	**10.128,88**	
10.2.0.1.	ORSE	12915	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	15,00	95,93	BDI 1	113,75	1.706,25	RA
10.2.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	100,26	BDI 1	118,89	1.783,35	RA
10.2.0.3.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	148,00	37,83	BDI 1	44,86	6.639,28	RA
11.			**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**					-	**63.845,26**	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.1.			**ESGOTO**					**-**	**7.607,32**	
11.1.1.			**CAIXAS DE PASSAGEM**					**-**	**706,52**	
11.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_046	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40CM, FUNDO E E TAMPO DE CONCRETO	UN	2,00	107,46	BDI 1	127,43	254,86	RA
11.1.1.2.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	380,89	BDI 1	451,66	451,66	RA
11.1.2.			**PVC ACESSÓRIOS**					**-**	**579,15**	
11.1.2.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	51,33	BDI 1	60,87	182,61	RA
11.1.2.2.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	39,9	BDI 1	47,31	141,93	RA
11.1.2.3.	SINAPI-I	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,00	89,69	BDI 1	106,35	106,35	RA
11.1.2.4.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	20,84	BDI 1	24,71	148,26	RA
11.1.3.			**TUBOS E CONEXÕES**					**-**	**6.321,65**	
11.1.3.1.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	14,8	BDI 1	17,55	315,90	RA
11.1.3.2.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	19,45	BDI 1	23,06	345,90	RA
11.1.3.3.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	48,8	BDI 1	57,87	173,61	RA
11.1.3.4.	SINAPI	104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	27,14	BDI 1	32,18	225,26	RA
11.1.3.5.	SINAPI	104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	54,77	BDI 1	64,95	454,65	RA
11.1.3.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	10,43	BDI 1	12,37	98,96	RA
11.1.3.7.	SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	25,68	BDI 1	30,45	30,45	RA
11.1.3.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	13,93	BDI 1	16,52	198,24	RA
11.1.3.9.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	56,2	BDI 1	66,64	533,12	RA
11.1.3.10.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	21,8	BDI 1	25,85	103,40	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.1.3.11.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,28	BDI 1	20,49	102,45	RA
11.1.3.12.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	21,04	BDI 1	24,95	24,95	RA
11.1.3.13.	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00	9,94	BDI 1	11,79	11,79	RA
11.1.3.14.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48,10	36,86	BDI 1	43,71	2.102,45	RA
11.1.3.15.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,40	23,58	BDI 1	27,96	989,78	RA
11.1.3.16.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	26,50	15,68	BDI 1	18,59	492,64	RA
11.1.3.17.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,00	28,38	BDI 1	33,65	67,30	RA
11.1.3.18.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	42,84	BDI 1	50,80	50,80	RA
11.2.			**VENTILAÇÃO**					**-**	**2.222,54**	
11.2.0.1.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	9,7	BDI 1	11,50	207,00	RA
11.2.0.2.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	10,53	BDI 1	12,49	12,49	RA
11.2.0.3.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	18,68	BDI 1	22,15	199,35	RA
11.2.0.4.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,92	BDI 1	20,06	20,06	RA
11.2.0.5.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	42,84	BDI 1	50,80	254,00	RA
11.2.0.6.	SINAPI	104349	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	34,45	BDI 1	40,85	40,85	RA
11.2.0.7.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,70	32,44	BDI 1	38,47	1.488,79	RA
11.3.			**PLUVIAL**					**-**	**11.318,08**	
11.3.1.			**CAIXAS DE PASSAGEM E RESERVATÓRIOS**					**-**	**11.318,08**	
11.3.1.1.	SINAPI	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2854,66	BDI 1	3.385,06	6.770,12	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.3.1.2.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	88,43	BDI 1	104,86	209,72	RA
11.3.1.3.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL, CICLO 250, DEMANDA ATÉ 350M2, COM DUAS ENTRADAS DE 100MM, SAÍDA DE 150	UN	1,00	1000	BDI 1	1.185,80	1.185,80	RA
11.3.1.4.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FREIO D'ÁGUA 150MM PARA COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00	250	BDI 1	296,45	296,45	RA
11.3.1.5.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	SIFÃO EXTRAVASO R 100MM PARA COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	2,00	250,00	BDI 1	296,45	592,90	RA
11.3.1.6.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE 1" PARA INSTALAÇÕES COM APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00	320,00	BDI 1	379,46	379,46	RA
11.3.1.7.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FLANGE GAXETA 100MM	UN	4,00	70,00	BDI 1	83,01	332,04	RA
11.3.1.8.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_046	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40CM, FUNDO E E TAMPO DE CONCRETO	UN	2,00	107,46	BDI 1	127,43	254,86	RA
11.3.1.9.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_37	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40CM, FUNDO EM BRITA E TAMPO DE CONCRETO	UD	2,00	94,06	BDI 1	111,54	223,08	RA
11.3.1.10.	ORSE	5975	GRELHA EM CANTONEIRA 1.3/4" X VERGALHÕES 5/8" ESPAÇADOS DE 4CM, L=0,22M	M	3,00	177,85	BDI 1	210,89	632,67	RA
11.3.1.11.	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	2,00	26,13	BDI 1	30,98	61,96	RA
11.3.1.12.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	RALO COLETOR 30X30 COM GRALHA DE ALUMINIO E SAIDA DE 100MM	UN	2,00	55	BDI 1	65,22	130,44	RA
11.3.1.13.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 04	CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	34,94	BDI 1	41,43	248,58	RA
11.4.			**TUBOS E CONEXÕES**					-	**18.094,61**	
11.4.0.1.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,60	73,81	BDI 1	87,52	140,03	RA
11.4.0.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	233,90	53,02	BDI 1	62,87	14.705,29	RA
11.4.0.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,20	23,58	BDI 1	27,96	369,07	RA
11.4.0.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	32,44	BDI 1	38,47	38,47	RA
11.4.0.5.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	24,85	BDI 1	29,47	176,82	RA
11.4.0.6.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	56,2	BDI 1	66,64	599,76	RA
11.4.0.7.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	21,8	BDI 1	25,85	25,85	RA
11.4.0.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	13,93	BDI 1	16,52	82,60	RA
11.4.0.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	30,44	BDI 1	36,10	866,40	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.4.0.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,7	BDI 1	11,50	23,00	RA
11.4.0.11.	SINAPI-I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	68,69	BDI 1	81,45	81,45	RA
11.4.0.12.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,43	BDI 1	12,37	49,48	RA
11.4.0.13.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	31,72	BDI 1	37,61	564,15	RA
11.4.0.14.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,84	BDI 1	50,80	101,60	RA
11.4.0.15.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,54	BDI 1	13,68	68,40	RA
11.4.0.16.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	14,67	BDI 1	17,40	69,60	RA
11.4.0.17.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,65	BDI 1	11,44	11,44	RA
11.4.0.18.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,41	BDI 1	15,90	15,90	RA
11.4.0.19.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	5,92	BDI 1	7,02	105,30	RA
11.5.			**DRENO FRANCÊS**					-	**2.194,15**	
11.5.0.1.	SINAPI	102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	20,00	13,72	BDI 1	16,27	325,40	RA
11.5.0.2.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	88,80	12,48	BDI 1	14,80	1.314,24	RA
11.5.0.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	4,70	99,49	BDI 1	117,98	554,51	RA
11.6.			**HIDRÁULICA**					-	**22.408,56**	
11.6.1.			**RESERVATÓRIOS DE ÁGUA**					-	**4.152,88**	
11.6.1.1.	SINAPI	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1106,91	BDI 1	1.312,57	1.312,57	RA
11.6.1.2.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 07	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2324,04	BDI 1	2.755,85	2.755,85	RA
11.6.1.3.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,61	BDI 1	42,23	84,46	RA
11.6.2.			**REGISTROS**					-	**7.642,03**	
11.6.2.1.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	170,26	BDI 1	201,89	1.009,45	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.6.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	96,24	BDI 1	114,12	2.054,16	RA
11.6.2.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	91,47	BDI 1	108,47	542,35	RA
11.6.2.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	311,09	BDI 1	368,89	2.582,23	RA
11.6.2.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	62,67	BDI 1	74,31	445,86	RA
11.6.2.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	108,21	BDI 1	128,32	513,28	RA
11.6.2.7.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	149,2	BDI 1	176,92	176,92	RA
11.6.2.8.	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	133,99	BDI 1	158,89	317,78	RA
11.6.3.			**PVC RÍGIDO SOLDÁVEL**					-	**8.933,36**	
11.6.3.1.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	27,62	BDI 1	32,75	327,50	RA
11.6.3.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,47	BDI 1	27,83	27,83	RA
11.6.3.3.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	48,78	BDI 1	57,84	115,68	RA
11.6.3.4.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	60,44	BDI 1	71,67	71,67	RA
11.6.3.5.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	15,1	BDI 1	17,91	35,82	RA
11.6.3.6.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	21,00	11,97	BDI 1	14,19	297,99	RA
11.6.3.7.	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	6,6	BDI 1	7,83	125,28	RA
11.6.3.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	7,37	BDI 1	8,74	332,12	RA
11.6.3.9.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,53	BDI 1	18,42	73,68	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.6.3.10.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18	BDI 1	21,34	21,34	RA
11.6.3.11.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,02	BDI 1	13,07	13,07	RA
11.6.3.12.	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,45	BDI 1	6,46	19,38	RA
11.6.3.13.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43,00	13,47	BDI 1	15,97	686,71	RA
11.6.3.14.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,09	BDI 1	17,89	53,67	RA
11.6.3.15.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	29,01	BDI 1	34,40	275,20	RA
11.6.3.16.	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	59,13	BDI 1	70,12	140,24	RA
11.6.3.17.	SINAPI	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,43	BDI 1	14,74	14,74	RA
11.6.3.18.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,35	BDI 1	22,95	114,75	RA
11.6.3.19.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,78	BDI 1	13,97	13,97	RA
11.6.3.20.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,98	BDI 1	8,28	49,68	RA
11.6.3.21.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	13,33	BDI 1	15,81	189,72	RA
11.6.3.22.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,65	BDI 1	11,44	11,44	RA
11.6.3.23.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,15	BDI 1	20,34	40,68	RA
11.6.3.24.	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	16,55	BDI 1	19,62	353,16	RA
11.6.3.25.	SINAPI	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	38,1	BDI 1	45,18	90,36	RA
11.6.3.26.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	42,39	BDI 1	50,27	150,81	RA
11.6.3.27.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,3	BDI 1	9,84	19,68	RA
11.6.3.28.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114,80	5,92	BDI 1	7,02	805,90	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.6.3.29.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,70	21,38	BDI 1	25,35	1.690,85	RA
11.6.3.30.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,50	20,07	BDI 1	23,80	1.535,10	RA
11.6.3.31.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,30	45,88	BDI 1	54,40	288,32	RA
11.6.3.32.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	8,56	BDI 1	10,15	91,35	RA
11.6.3.33.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14	BDI 1	16,60	132,80	RA
11.6.3.34.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	26,68	BDI 1	31,64	189,84	RA
11.6.3.35.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	54,9	BDI 1	65,10	260,40	RA
11.6.3.36.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,7	BDI 1	25,73	25,73	RA
11.6.3.37.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	20,82	BDI 1	24,69	246,90	RA
11.6.4.			**PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO**					-	**596,72**	
11.6.4.1.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	17,92	BDI 1	21,25	106,25	RA
11.6.4.2.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	15,92	BDI 1	18,88	358,72	RA
11.6.4.3.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	22,22	BDI 1	26,35	131,75	RA
11.6.5.			**ALIMENTAÇÃO**					-	**1.083,57**	
11.6.5.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,80	11,33	BDI 1	13,44	561,79	RA
11.6.5.2.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,33	BDI 1	15,81	47,43	RA
11.6.5.3.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	7,99	BDI 1	9,47	94,70	RA
11.6.5.4.	SINAPI	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,44	BDI 1	10,01	30,03	RA
11.6.5.5.	SINAPI	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,81	BDI 1	17,56	17,56	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
11.6.5.6.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,15	BDI 1	13,22	39,66	RA
11.6.5.7.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,6	BDI 1	23,24	23,24	RA
11.6.5.8.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,61	BDI 1	42,23	84,46	RA
11.6.5.9.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,66	BDI 1	25,68	51,36	RA
11.6.5.10.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	6,22	BDI 1	7,38	29,52	RA
11.6.5.11.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	36,69	BDI 1	43,51	87,02	RA
11.6.5.12.	SINAPI-I	3515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,08	BDI 1	8,40	16,80	RA
12.			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**-**	**54.984,97**	
12.1.			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**-**	**54.984,97**	
12.1.0.1.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	397,98	BDI 1	471,92	2.359,60	RA
12.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 08	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 50X40X25CM, INCLUSIVE COM VÁLVULA TIPO AMERICADA DE METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	537,57	BDI 1	637,45	2.549,80	RA
12.1.0.3.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	291,83	BDI 1	346,05	1.384,20	RA
12.1.0.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO BRANCO POLAR 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	776,12	BDI 1	920,32	2.760,96	RA
12.1.0.5.	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	2,00	37,4	BDI 1	44,35	88,70	RA
12.1.0.6.	ORSE	7689	BANCADA EM GRANITO BRANCO POLAR POLIDO, ANDORINHA, ESP=2CM	M2	23,72	639,96	BDI 1	758,86	18.000,16	RA
12.1.0.7.	ORSE	10759	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA POLIDO, ANDORINHA, ESP=2CM	M2	15,31	437,80	BDI 1	519,14	7.948,03	RA
12.1.0.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	108,82	BDI 1	129,04	516,16	RA
12.1.0.9.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	99,8	BDI 1	118,34	1.065,06	RA
12.1.0.10.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	11,24	BDI 1	13,33	173,29	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
12.1.0.11.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	545,66	BDI 1	647,04	647,04	RA
12.1.0.12.	ORSE	9718	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	2,65	517,26	BDI 1	613,37	1.625,43	RA
12.1.0.13.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	514,55	BDI 1	610,15	3.050,75	RA
12.1.0.14.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	730,55	BDI 1	866,29	1.732,58	RA
12.1.0.15.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	105,71	BDI 1	125,35	250,70	RA
12.1.0.16.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	84,32	BDI 1	99,99	699,93	RA
12.1.0.17.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	42,7	BDI 1	50,63	101,26	RA
12.1.0.18.	SINAPI	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO VIDRO, CAPACIDADE 25L, INCLUSO VÁLVULA METÁLICA	UN	1,00	650	BDI 1	770,77	770,77	RA
12.1.0.19.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	41,07	BDI 1	48,70	340,90	RA
12.1.0.20.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	51,4	BDI 1	60,95	548,55	RA
12.1.0.21.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	69,04	BDI 1	81,87	736,83	RA
12.1.0.22.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	316,2	BDI 1	374,95	1.874,75	RA
12.1.0.23.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	301,66	BDI 1	357,71	2.146,26	RA
12.1.0.24.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_045	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	10,00	84,51	BDI 1	100,21	1.002,10	RA
12.1.0.25.	COMPOSIÇÃO	URBE-15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE MACA EM PVC FLEXÍVEL, H=20CM, ESPESSURA DE 3MM, FIXADO COM COLA	M	21,70	101,48	BDI 1	120,33	2.611,16	RA
13.			**PINTURA E ACABAMENTOS**					**-**	**141.884,25**	
13.1.			**PINTURAS INTERNAS**					**-**	**25.417,19**	
13.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	565,25	3,19	BDI 1	3,78	2.136,65	RA
13.1.0.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	303,88	20,55	BDI 1	24,37	7.405,56	RA
13.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	529,36	16,29	BDI 1	19,32	10.227,24	RA
13.1.0.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	135,75	14,79	BDI 1	17,54	2.381,06	RA
13.1.0.5.	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	46,27	26,65	BDI 1	31,60	1.462,13	RA
13.1.0.6.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PAREDE EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	35,89	42,4	BDI 1	50,28	1.804,55	RA
13.2.			**PINTURAS EXTERNAS**					**-**	**27.977,87**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
13.2.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	734,25	3,19	BDI 1	3,78	2.775,47	RA
13.2.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	734,25	14,79	BDI 1	17,54	12.878,75	RA
13.2.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	637,87	16,29	BDI 1	19,32	12.323,65	RA
13.3.			**PINTURAS TETO**					**-**	**30.078,81**	
13.3.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	620,37	3,7	BDI 1	4,39	2.723,42	RA
13.3.0.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	299,78	35,23	BDI 1	41,78	12.524,81	RA
13.3.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	620,37	18,6	BDI 1	22,06	13.685,36	RA
13.3.0.4.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	18,27	17,71	BDI 1	21,00	383,67	RA
13.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	PMSAP 10	FORRO EM PLACA DE GESSO CIMENTÍCIA LISA E=10MM (SEM AMIANTO), INCLUSIVE COM ESTRUTURA DE FIXA~]AP	M2	7,68	83,62	BDI 1	99,16	761,55	RA
13.4.			**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**					**-**	**-**	
13.5.			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**-**	**1.432,40**	
13.5.0.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,00	11	BDI 1	13,04	143,44	RA
13.5.0.2.	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	21,65	BDI 1	25,67	51,34	RA
13.5.0.3.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	20,51	BDI 1	24,32	24,32	RA
13.5.0.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	12,72	BDI 1	15,08	75,40	RA
13.5.0.5.	ORSE	1505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4KG	UN	5,00	191,92	BDI 1	227,58	1.137,90	RA
13.6.			**CENTRAL DE GLP**					**-**	**1.056,96**	
13.6.0.1.	SINAPI	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	9,00	40,24	BDI 1	47,72	429,48	RA
13.6.0.2.	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	19,73	BDI 1	23,40	117,00	RA
13.6.0.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,3	BDI 1	54,90	54,90	RA
13.6.0.4.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	9,00	42,69	BDI 1	50,62	455,58	RA
13.7.			**COMUNICAÇÃO VISUAL**					**-**	**1.171,68**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**	
13.7.0.1.	SINAPI	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	14,00	68,00	BDI 1	80,63	1.128,82	RA
13.7.0.2.	SINAPI	C4641	SÍMBOLO INTERNACNIONAL DE ACESSO - SAI - 15X15CM	UN	2,00	18,07	BDI 1	21,43	42,86	RA
13.8.			**CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTORES**					**-**	**4.265,62**	
13.8.0.1.	SINAPI	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	66,64	BDI 1	79,02	316,08	RA
13.8.0.2.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	30,99	BDI 1	36,75	441,00	RA
13.8.0.3.	SINAPI	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	53,2	BDI 1	63,08	504,64	RA
13.8.0.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,50	8,33	BDI 1	9,88	74,10	RA
13.8.0.5.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	12,00	8,73	BDI 1	10,35	124,20	RA
13.8.0.6.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EXAUSTOR, GRELHA PLÁSTICA PARA SAÍDA DE AR AUTO FECHANTE, E DUTO ALUMINIZADO 100MM	UD	1,00	180,00	BDI 1	213,44	213,44	RA
13.8.0.7.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EXAUSTOR BLINDADO DE PAREDE COM VAZÃO 1500M3/H, DUTO DIAMETRO 200M E CONEXÕES EM AÇO INOX ESCOVADO, COIFA CENTRAL DE 60X120CM E PROTETOR DE SAÍDA DE AR	UD	1,00	2.186,00	BDI 1	2.592,16	2.592,16	RA
13.9.			**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**					**-**	**34.850,40**	
13.9.0.1.	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FOTOVOLTÁICO 8,25kWP (PRODUÇÃO ESTIMADA DE 960 kWh/MÊS) COMPOSTO POR: 15 MÓDULOS DE PLACAS FOTOVOLTÁICAS CANADIAN 550W MON; 02 GOODWE 5KBD-NS; 01 STRING BOX 2/2; 02 PARES DE CONECTORES MACHO E FÊMEA; 90 METROS DE CABO 6MM; PERFIL DE SUPORTE E ALUZINCO DE 55CM	UD	1,00	31.200,00	BDI 2	34.850,40	34.850,40	RA
13.10.			**GUARDA CORPOS E CORRIMÕES**					**-**	**15.633,32**	
13.10.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	7,80	668,84	BDI 1	793,11	6.186,26	RA
13.10.0.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	81,30	97,99	BDI 1	116,20	9.447,06	RA
14.			**LIMPEZA FINAL**					**-**	**1.699,57**	
14.1.			**LIMPEZA DE OBRA**					**-**	**1.699,57**	
14.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	SMDU_JAC_051	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	604,83	2,37	BDI 1	2,81	1.699,57	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	08-22 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO	SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR	18,58%	11,70%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO									**1.613.198,71**

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR
Local

quarta-feira, 26 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CREA/CAU: CAU A2313626
ART/RRT: 0

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DA P	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CL	CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CMEI VILA CLARO

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 01/23	2 02/23	3 03/23	4 04/23	5 05/23	6 06/23	7 07/23	8 08/23	9 09/23	10 10/23	11 11/23	12 12/23
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.013,46	% Período:	100,00%											
				100,00%											
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.742,30	% Período:	20,00%	80,00%										
				20,00%	80,00%										
3.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	456.660,76	% Período:	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%		10,00%						
				30,00%	30,00%	20,00%	10,00%		10,00%						
4.	COBERTURA	154.558,17	% Período:			50,00%	50,00%								
						50,00%	50,00%								
5.	VEDAÇÕES	115.017,44	% Período:		30,00%	50,00%	10,00%		10,00%						
					30,00%	50,00%	10,00%		10,00%						
6.	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	170.888,95	% Período:		10,00%	20,00%	50,00%	20,00%							
					10,00%	20,00%	50,00%	20,00%							
7.	PISOS	153.714,94	% Período:			10,00%	40,00%	50,00%							
						10,00%	40,00%	50,00%							
8.	ESQUADRIAS	127.177,46	% Período:						50,00%	50,00%					
									50,00%	50,00%					
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	117.016,41	% Período:	10,00%				80,00%	10,00%						
				10,00%				80,00%	10,00%						
10.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCAI	19.820,20	% Período:							80,00%	20,00%				
										80,00%	20,00%				
11.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	63.845,26	% Período:	20,00%	50,00%	30,00%									
				20,00%	50,00%	30,00%									
12.	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	54.159,54	% Período:							20,00%	80,00%				
										20,00%	80,00%				
13.	PINTURA E ACABAMENTOS	83.473,87	% Período:							20,00%	80,00%				
										20,00%	80,00%				
14.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	58.410,38	% Período:								100,00%				
											100,00%				
15.	LIMPEZA FINAL	1.699,57	% Período:								100,00%				
											100,00%				

Total: R$ 1.613.198,71

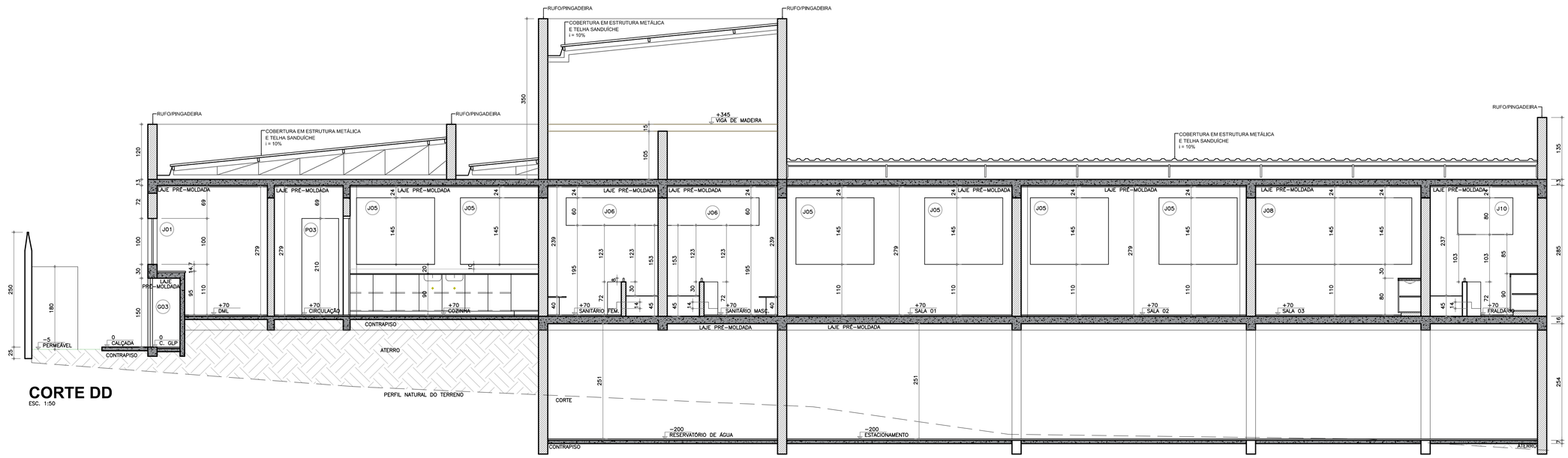
		1 01/23	2 02/23	3 03/23	4 04/23	5 05/23	6 06/23	7 07/23	8 08/23	9 09/23	10 10/23	11 11/23	12 12/23
Período:	%:	11,80%	14,15%	18,28%	17,44%	12,69%	8,21%	6,63%	10,80%				
	Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	190.430,84	228.308,83	294.822,82	281.377,35	204.648,39	132.458,19	106.971,57	174.180,72				
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Investimento:	**190.430,84**	**228.308,83**	**294.822,82**	**281.377,35**	**204.648,39**	**132.458,19**	**106.971,57**	**174.180,72**				
Acumulado:	%:	11,80%	25,96%	44,23%	61,67%	74,36%	82,57%	89,20%	100,00%				
	Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Contrapartida:	190.430,84	418.739,67	713.562,49	994.939,84	1.199.588,23	1.332.046,42	1.439.017,99	1.613.198				
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Investimento:	**190.430,84**	**418.739,67**	**713.562,49**	**994.939,84**	**1.199.588,23**	**1.332.046,42**	**1.439.017,99**	**1.613.198**				

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
Data: 28/10/2022 00:02:38-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

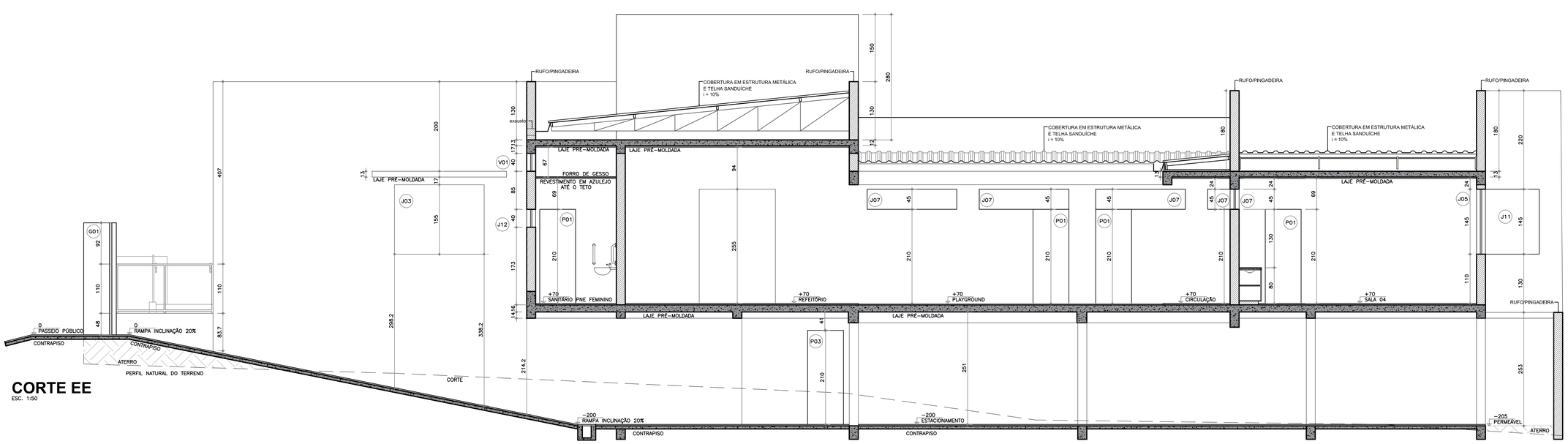
SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR
Local

quinta-feira, 27 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CREA/CAU: CAU A2313626
ART/RRT:



CORTE DD
ESC. 1:50



CORTE EE
ESC. 1:50

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EDUCACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº
CNPJ 76.968.627/0001-00
Fone: (43) 3534-8700 / Site:
www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br /
Email: planejamento@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO: **PE-ARQUITETURA** | 03/05

DESCRIÇÃO DA OBRA:
UMA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL DE 2
PAVIMENTOS EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

DADOS DO LOTE

LOGRADOURO:			Nº PREDIAL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA			151
BAIRRO:	LOTE:	QUADRA:	ZONEAMENTO:
VILA CLARO	09	E	ZR1
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:	MATRÍCULA DO LOTE:	ÁREA DO LOTE:	
1030370036001	11.950	481,00 M²	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CAU: A231362-6

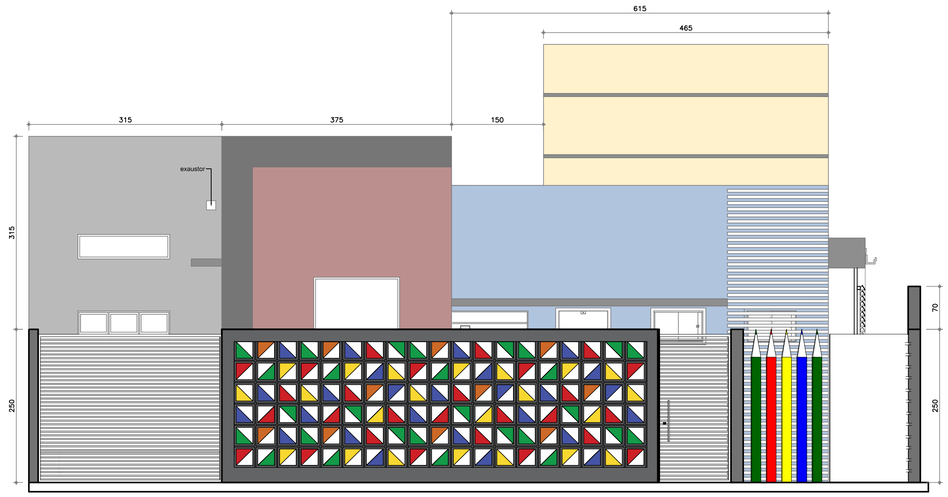
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

CONTEÚDO DA PRANCHA: CORTE DD
CORTE EE

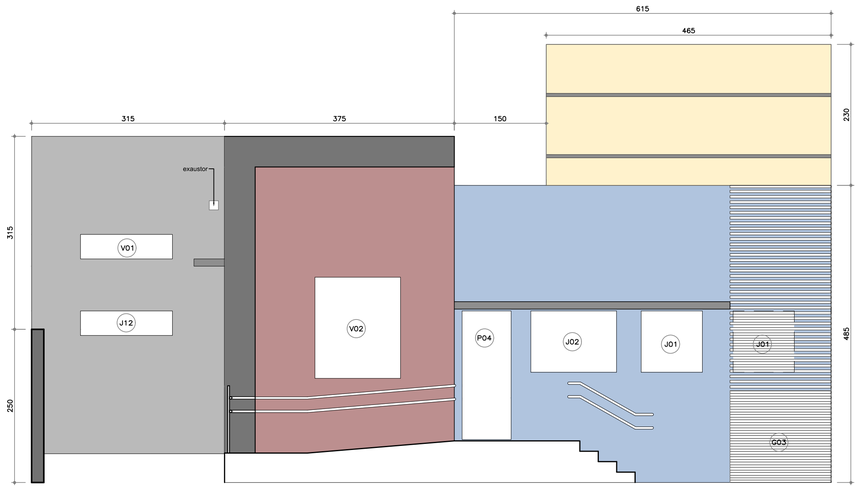
DESENHO: PAOLA KREMER LARA

ESCALA: INDICADA

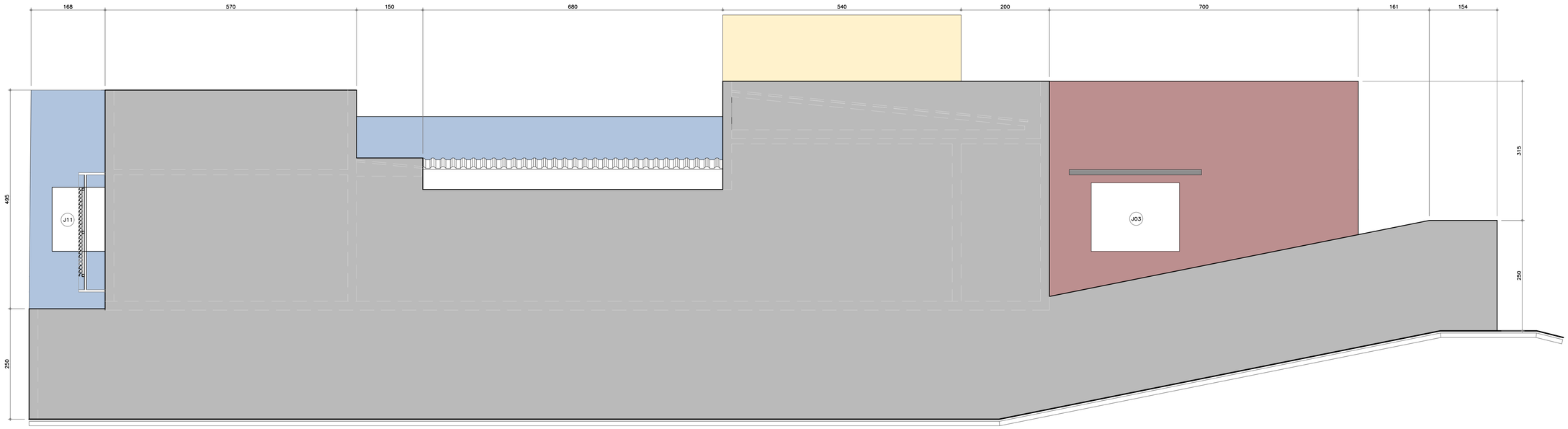
DATA: 06/10/2022



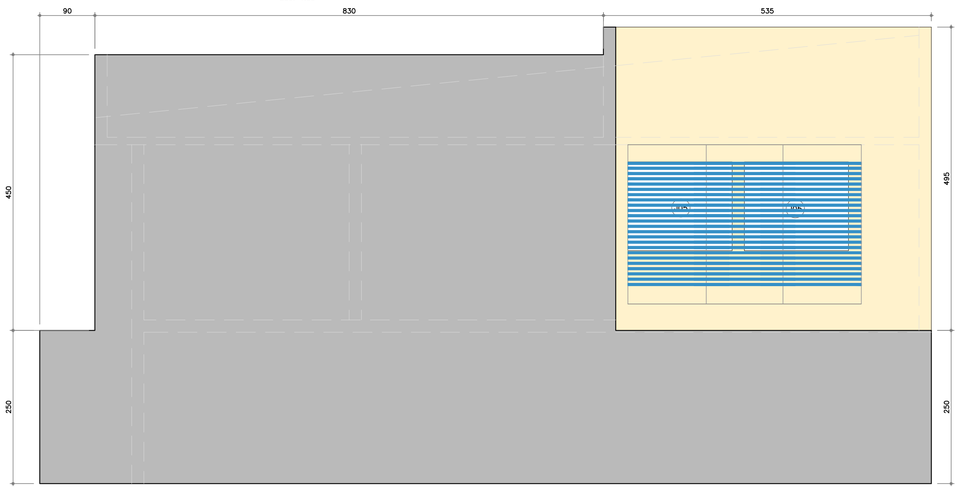
ELEVAÇÃO 03
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO 04
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO 05
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO 06
ESC. 1:50

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EDUCACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº
CNPJ 76.968.627/0001-00
Fone: (43) 3534-8700 / Site:
www.santoantonioda platina.pr.gov.br /
Email: planejamento@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO: **PE-ARQUITETURA** — 05/05

DESCRIÇÃO DA OBRA:
UMA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL DE 2
PAVIMENTOS EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

DADOS DO LOTE

LOGRADOURO:			Nº PREDIAL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA			151
BAIRRO:	LOTE:	QUADRA:	ZONEAMENTO:
VILA CLARO	09	E	ZR1
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:	MATRÍCULA DO LOTE:	ÁREA DO LOTE:	
1030370036001	11.950	481,00 M²	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CAU:A231362-6

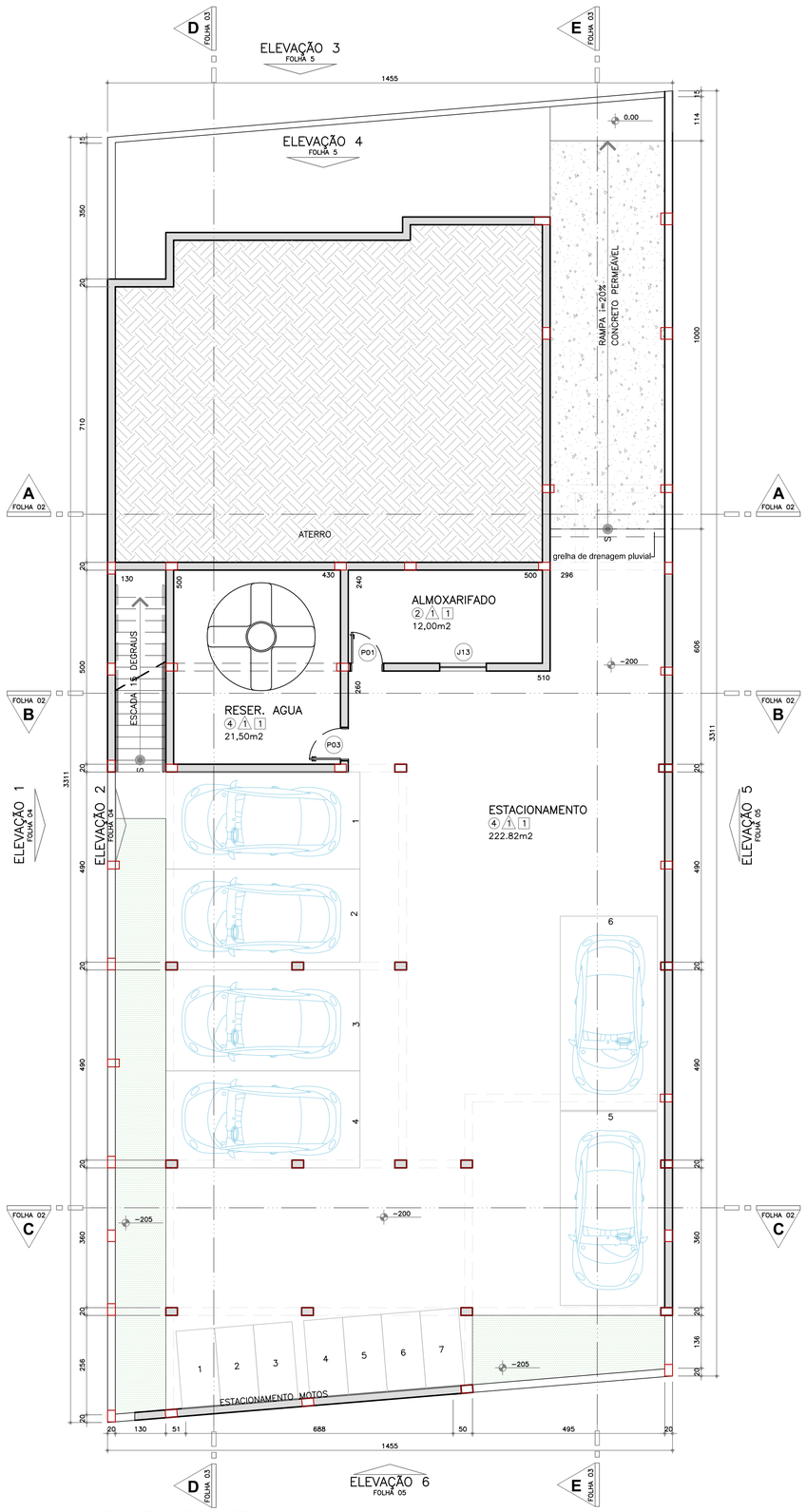
CONTEÚDO DA PRANCHA
ELEVAÇÃO 03
ELEVAÇÃO 04
ELEVAÇÃO 05
ELEVAÇÃO 06

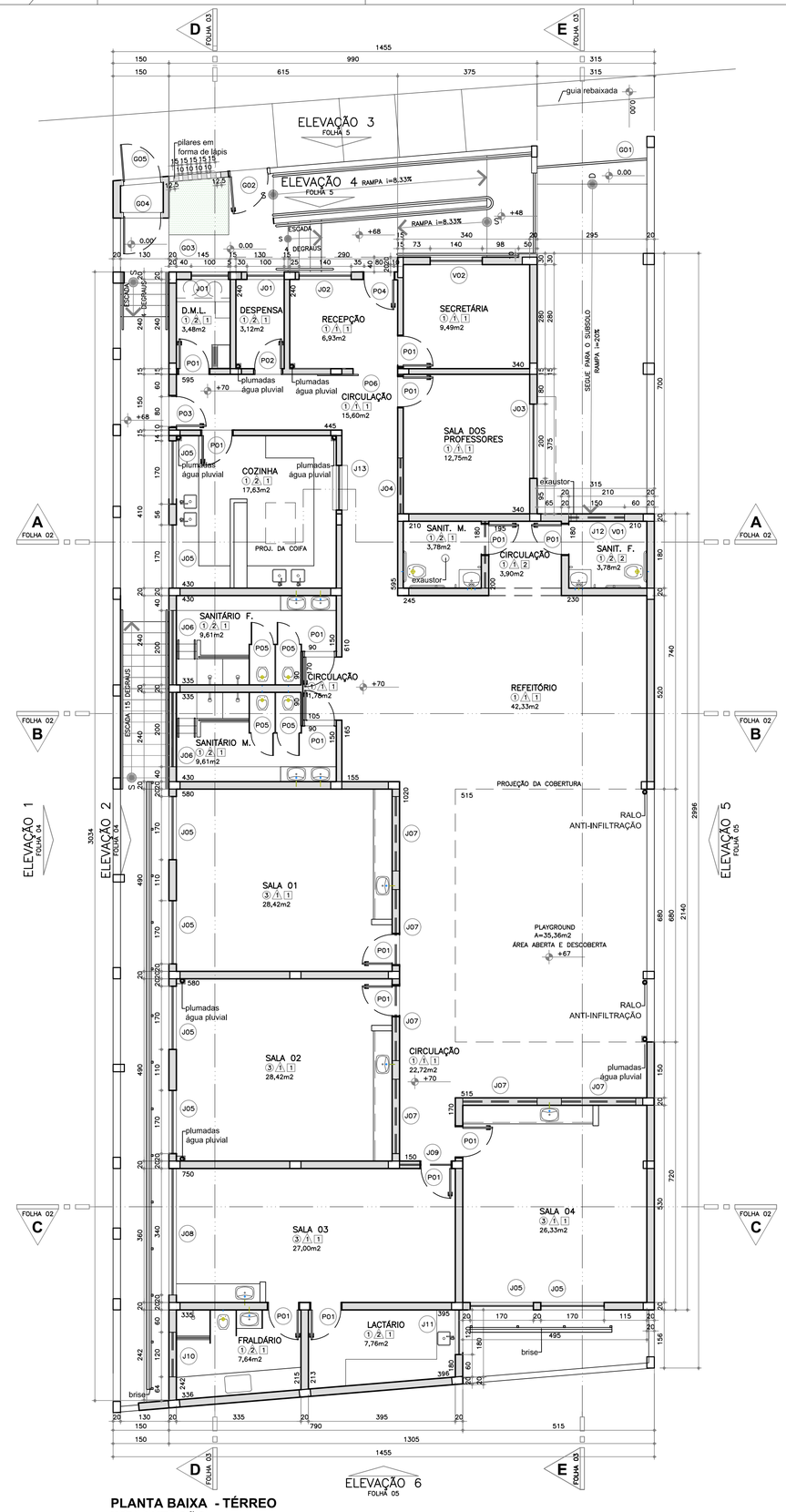
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

DESENHO: PAOLA KREMER LARA

ESCALA: INDICADA

DATA: 26/10/2022

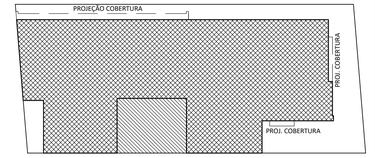




NOME	ALT	LARG	PEIT	AREA	TIPO	MATERIAL	COR	VIDRO	QUANT	ÁREA TOTAL	AMBIENTE
P01	210	80	-	1,68	ABRIR	MADEIRA		-	15	25,2	VARIADOS
P02	210	70	-	1,47	ABRIR	MADEIRA		-	1	1,47	DESPENSA
P03	210	80	-	1,68	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA		-	2	3,36	CIRCULAÇÃO/RESERVATORIO
P04	210	80	-	1,68	ABRIR	ALUMÍNIO FRISADA		-	1	1,68	RECEPÇÃO
P05	110	60	20	0,66	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA		-	4	2,64	SANITÁRIOS
P06	210	120	-	2,52	CORRER 1 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	2,52	CIRCULAÇÃO
G01	295	250	-	7,38	BASCULANTE	GRADIL DE AÇO	BRANCO	-	1	7,375	ACESSO DE VEÍCULOS
G02	250	100	-	2,50	ABRIR	GRADIL DE AÇO	BRANCO	-	1	2,5	ACESSO DE PEDESTRES
G03	150	145	-	2,18	ABRIR 2 FL	GRADIL DE AÇO	PRETO	-	1	2,175	CENTRAL GLP
G04	210	100	-	2,10	ABRIR	GRADIL DE AÇO	PRETO	-	1	2,1	DEPÓSITO DE LIXO
G05	210	100	-	2,10	ABRIR	CHAPA DE AÇO	ESTILIZADA	-	1	2,1	DEPÓSITO DE LIXO
J01	100	100	110	1,00	CORRER 2 FL	VIDRO		TEMPERADO	2	2	DML E DESPENSA
J02	100	140	110	1,40	CORRER 2 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	1,4	RECEPÇÃO
J03	155	200	110	3,10	CORRER 4 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	3,1	SALA DOS PROFESSORES
J04	40	150	210	0,60	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	1	0,6	SALA DOS PROFESSORES
J05	145	170	110	2,47	CORRER 4 FL	VIDRO		TEMPERADO	8	19,72	SALAS 01, 02, 04 E COZINHA
J06	60	200	195	1,20	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	2	2,4	SANITÁRIOS INFANTIS
J07	45	200	210	0,90	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	6	5,4	SALAS 01, 02 E 04
J08	145	340	110	4,93	CORRER 6 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	4,93	SALA 03
J09	45	140	210	0,63	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	1	0,63	SALA 03
J10	120	80	175	0,96	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	1	0,96	FRALDÁRIO
J11	120	145	110	1,74	CORRER 2 FL	VIDRO		TEMPERADO	1	1,74	LACTÁRIO
J12	40	150	170	0,60	MAXIM-AR	VIDRO		TEMPERADO	1	0,6	WC PNE M
J13	100	120	110	1,20	CORRER 2 FL	VIDRO		TEMPERADO	2	2,4	ALMOXARIFADO/COZINHA
J14	30	100	187	0,30	FIXO	ALUMÍNIO VENEZIANA	PRETO	-	2	0,6	RESERVATÓRIO DE ÁGUA
J15	80	80	-	0,64	ABRIR	ALUMÍNIO VENEZIANA	PRETO	-	1	0,64	RESERVATÓRIO DE ÁGUA SUPERIOR
V01	40	150	295	0,60	FIXO	VIDRO		TEMPERADO	2	1,2	WC PNE M
V02	165	140	100	2,31	FIXO E CORRER	VIDRO		TEMPERADO	1	2,31	SECRETARIA

LEGENDA ACABAMENTOS

1. GRANILITE CINZA CLARO, ESP 8MM, DILATAÇÃO VARIÁVEL
2. CERÂMICO RETIFICADO ANTIDERRAPANTE, PLACA 60X60
3. VINÍLICO EM MANTA, TAKETT OU SIMILAR
4. CIMENTO QUEIMADO
A1. PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA PVA
A2. REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE
1. FORRO DE LAJE PRÉ-MOLDADA, ACABAMENTO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE MASSA PVA
2. FORRO DE PLACA CIMENTÍCIA, ACABAMENTO EM TINTA ACRÍLICA SOBRE MASSA PVA



QUADRO DE ÁREAS

A CONSTRUIR	AREA CONSTRUÍDA PRIVATIVA			ÁREA DE PROJEÇÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO	COEFIC. DE APROV.	ÁREA PERMEÁVEL	TAXA DE PERM.
	TÉRREO	SUBSOLO	TOTAL GERAL					
UNIDADE 1	327,11	278,15	605,26	363,49	75,56%	1,25	93,75	19,4%

ESTATÍSTICA

USO Conforme Lei de Uso e Ocupação do Solo Urbano 527/2006	
ZONEAMENTO	Lei 527/2006
ÁREA PERMEÁVEL DO LOTE	93,75 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE DO LOTE	19,40%
ÁREA DE PROJEÇÃO EDIFICAÇÃO	363,49
TAXA DE OCUPAÇÃO DO LOTE	75,56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,25
Nº DE PAVIMENTOS	02
ALTURA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	6,19 m
Nº DE VAGAS	06 CARROS / 07 MOTOS

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EDUCACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO
PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº
CNPJ 76.968.627/0001-00
Fone: (43) 3534-8700 / Site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br /
Email: planejamento@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO: **PE-ARQUITETURA** — 01/05

DESCRIÇÃO DA OBRA: UMA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL DE 2 PAVIMENTOS EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

DADOS DO LOTE

LOGRADOURO:			Nº PREDIAL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA			151
BAIRRO: VILA CLARO	LOTE: 09	QUADRA: E	ZONEAMENTO: ZR1
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 1030370036001	MATRÍCULA DO LOTE: 11.950	ÁREA DO LOTE: 481,00 M²	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

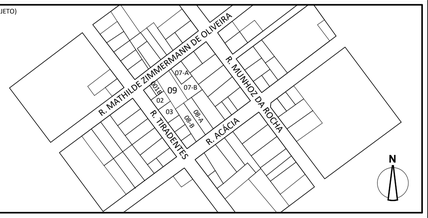
AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CAU:A231362-6

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

CONTEÚDO DA PRANCHA: QUADRO DE ESQUADRIAIS; IMPLANTAÇÃO; PLANTA BAIXA SUBSOLO; PLANTA BAIXA TÉRREO; QUADRO DE ESTATÍSTICAS

DESENHO: PAOLA KREMER LARA
ESCALA: INDICADA
DATA: 26/10/2022

SITUAÇÃO/ CROQUI (VER NO PROJETO)

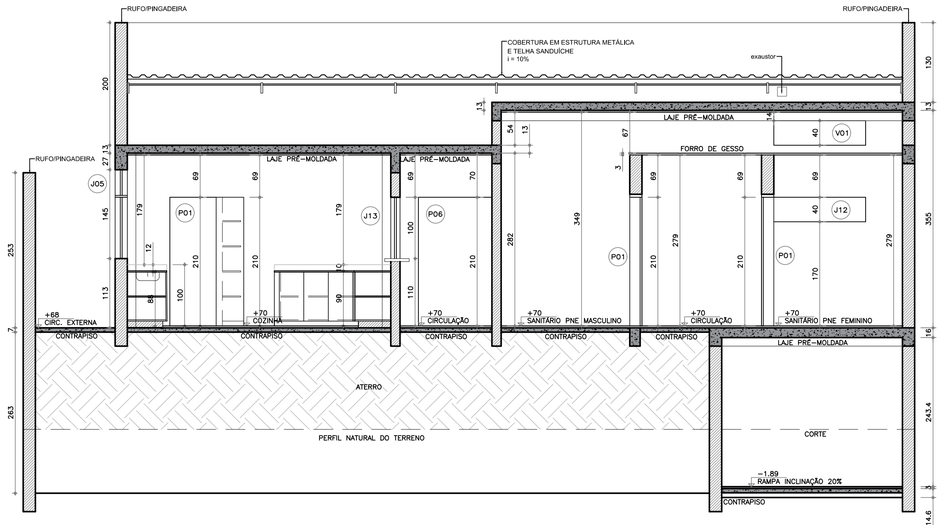


SITUAÇÃO
SEM ESCALA

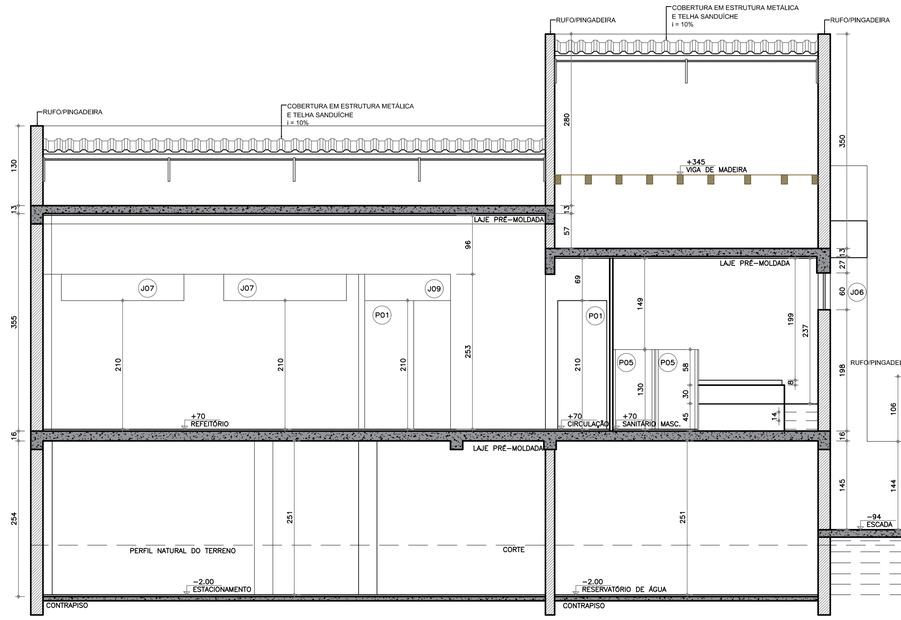
ESPAÇO RESERVADO A VIGILANCIA SANITÁRIA:

ESPAÇO RESERVADO A P.M.S.A.P:

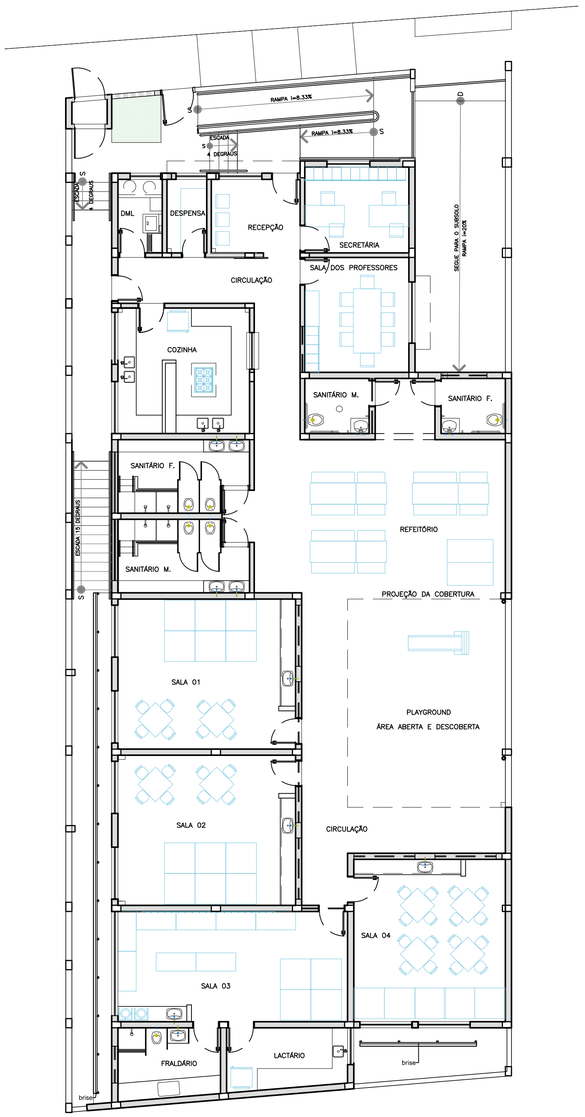
FORMATO A0



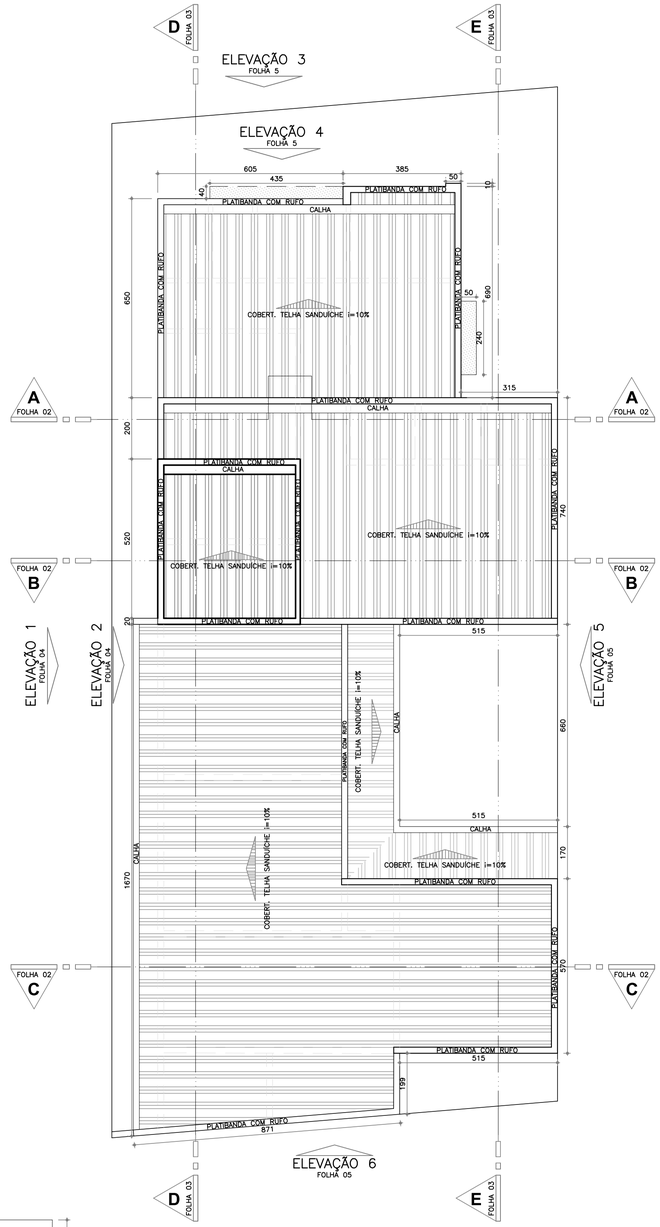
CORTE AA
ESC. 1:50



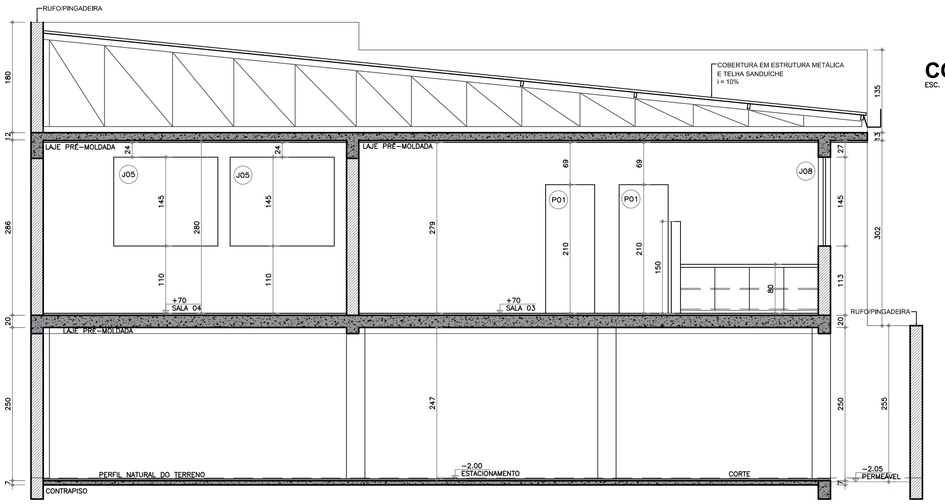
CORTE BB
ESC. 1:50



PLANTA LAYOUT - TÉRREO
ESC. 1:100



COBERTURA
ESC. 1:100



CORTE CC
ESC. 1:50

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EDUCACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº
CNPJ 76.968.627/0001-00
Fone: (43) 3534-8700 / Site:
www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br /
Email: planejamento@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO: **PE-ARQUITETURA** | 02/05

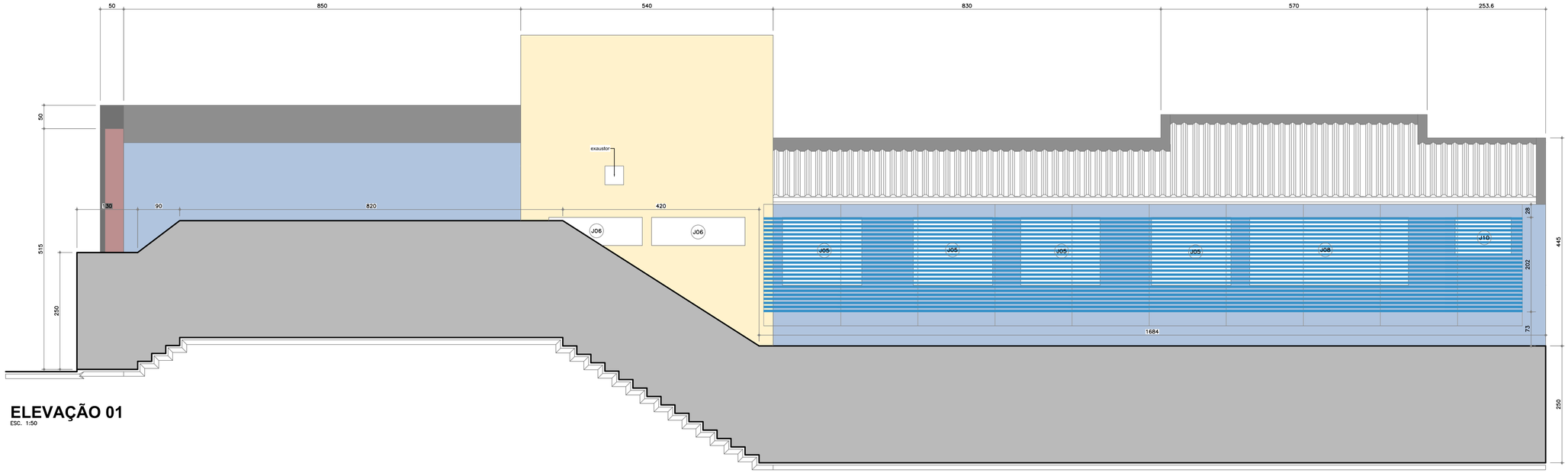
DESCRIÇÃO DA OBRA:
UMA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL DE 2 PAVIMENTOS EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

DADOS DO LOTE

LOGRADOURO:			Nº PREDIAL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA			151
BAIRRO:	LOTE:	QUADRA:	ZONEAMENTO:
VILA CLARO	09	E	ZR1
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:	MATRÍCULA DO LOTE:	ÁREA DO LOTE:	
1030370036001	11.950	481,00 M²	

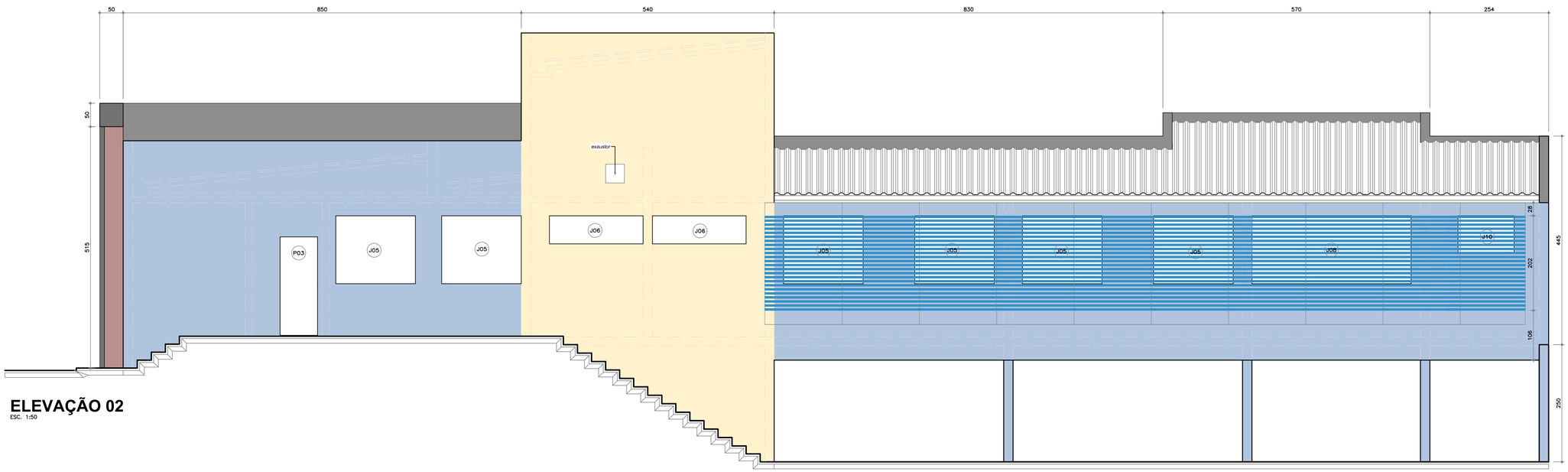
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTEÚDO DA PRANCHA
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA CAU:A231362-6	CORTE AA CORTE BB CORTE CC COBERTURA LAYOUT
PROPRIETÁRIO	DESENHO: PAOLA KREMER LARA
	ESCALA: INDICADA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00	DATA: 06/10/2022



ELEVAÇÃO 01

ESC. 1:50



ELEVAÇÃO 02

ESC. 1:50

TIPOLOGIA DO PROJETO:

PROJETO EDUCACIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/Nº
CNPJ 76.968.627/0001-00
Fone: (43) 3534-8700 / Site:
www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br /
Email: planejamento@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

GRUPO E ATIVIDADE DE PROJETO: **PE-ARQUITETURA** — 04/05

DESCRIÇÃO DA OBRA:
UMA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL DE 2
PAVIMENTOS EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

DADOS DO LOTE

LOGRADOURO:			Nº PREDIAL
R. MATHILDE ZIMMERMANN DE OLIVEIRA			151
BAIRRO:	LOTE:	QUADRA:	ZONEAMENTO:
VILA CLARO	09	E	ZR1
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:	MATRÍCULA DO LOTE:	ÁREA DO LOTE:	
1030370036001	11.950	481,00 M²	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

AUTOR DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME WILLIAM PETRINI DA SILVEIRA
CAU:A231362-6

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 76.968.627/0001-00

CONTEÚDO DA PRANCHA
ELEVAÇÃO 01
ELEVAÇÃO 02

DESENHO: PAOLA KREMER LARA

ESCALA: INDICADA

DATA: 26/10/2022

Aos três dias do mês de novembro de dois mil e vinte e dois reuniram-se na sala de reuniões da Secretaria Municipal de Educação, os membros do Conselho do Fundeb. O Presidente do Conselho Wandell Ricardo G. de S Coelho deu boas vindas aos membros e na sequência a Secretária Municipal de Educação Adriane Cavatoni Vicario fez a apresentação dos Recursos do FUNDEB 2022 e comunicou que de acordo com a previsão orçamentaria será realizada a construção do CMEI Loja Maçônica, localizado na Vila Claro, utilizando os recursos do FUNDEB Não havendo mais nada a constar eu Joelma Ormenese lavrei esta ata que será assinada por mim e pelos demais presentes.

Joelma

Wandell Ricardo

Marilene Cristina de Lima Jorge Mendonça

Fernando Nogueira dos Santos

Nilton Santos de Lima

Lucimara Ildefonso

Marcia da Silva Cabral Oliveira

Eliani Aguadri Cardoso Capucho

Adriane Cavatoni Vicario

MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
Processo Digital
Comprovante de Abertura do Processo

COMPROVANTE DE ABERTURA

Processo: N° 23354/2022 Cód. Verificador: 80OR8815

Requerente: 2086360 - SECRETARIA DE EDUCACAO MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
CPF/CNPJ: 06.074.950/0001-47
Endereço: Praça Nossa Senhora Aparecida **CEP:**86.430-000
Cidade: Santo Antônio da Platina **Estado:**PR
Bairro: Centro
Fone Res.: Não Informado **Fone Cel.:** Não Informado
E-mail: Não Informado
Assunto: SOLICITAÇÃO AO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ORÇAMENTO E PROGRAMAÇÃO
Subassunto: PROJETO DE LEI
Data de Abertura: 03/11/2022 14:38
Previsão: 03/12/2022

Documentos do Processo

Outros Documentos

Descrição	Entregue	Anexo
		Memorial_Descritivo_-_CMEI_Vila_Claro._assinado.pdf
		Planilha orçamentária (1).pdf
		Cronogorama_Emei_Vila_Claro_assinado.pdf
		Projetos Construção CMEI Vila Claro (1).pdf

Documentos Obrigatórios

Descrição	Entregue	Anexo
ANEXOS - PROJETO DE LEI	Sim	ANEXOS - PROJETO DE LEI
Quantidade de Documentos:	1	**Quantidade de Documentos Entregues:** 1

Observação

Solicitação de abertura de crédito especial no Orçamento vigente para que possamos realizar a construção do CMEI da Vila Claro (sito a Rua Matilde Zimermann Oliveira, 151- Vila Claro) no valor de R$ 1.613.198,71 (Um milhão seiscentos e treze mil cento e noventa e oito reais e setenta e um centavos) através da anulação parcial das dotações 923 no valor de R$ 1.099.867,00 (Um milhão e noventa e nove mil e oitocentos e sessenta e sete reais) e 982 no valor de R$ 513.331,71(Quinhentos e treze mil trezentos e trinta e um reais e setenta e um centavos).

ADRIANE CAVATONI VICARIO
015.092.039-31
03/11/2022 15:29:34
SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

SECRETARIA DE EDUCACAO MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
Requerente

RODRIGO BAPTISTA
Funcionário(a)

Recebido

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/11/2022 15:29 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p63640089c43be7.