



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/SP
DIRETORIA DE ENGENHARIA
CNPJ nº 46.634.127/0001-63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	Reforma dos CEIs "Professora Joanna Biazon da Silva" e "Professora Maria Aparecida Toledo"	DATA	03/05/2023
ENDEREÇO	CEI "Professora Joanna Biazon da Silva": Rua Dionísio Cesário de Almeida, 33, Bairro CDHU Mário Covas, Itatinga/SP; CEI "Professora Maria Aparecida Toledo": Rua Mário Matheus Franzolin, 82, Jardim Parenti II.	PRAZO	60 dias

BOLETIM CDHU 189 (COM DESONERAÇÃO - 02/2023)

ITEM	ETAPAS CONSTRUTIVAS	TOTAL DO ITEM	MÊS 01	MÊS 02
CEI PROFESSORA JOANA BIAZON DA SILVA				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.458,87	100,00%	
1.2	PISO	R\$ 124.029,10	40,00%	60,00%
1.3	MURETA EM ALVENARIA	R\$ 5.105,34	100,00%	
1.4	GRADIL E PORTÃO	R\$ 61.969,63	25,00%	75,00%
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.761,50		100,00%
CEI PROFESSORA MARIA APARECIDA TOLEDO				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.952,13	100,00%	
2.2	PISO	R\$ 62.483,59	40,00%	60,00%
2.3	MURETA EM ALVENARIA	R\$ 5.188,10	100,00%	
2.4	GRADIL E PORTÃO	R\$ 64.506,01	25,00%	75,00%
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.209,51		100,00%
TOTAL		R\$ 341.663,78		
		% DO MÊS	35,69%	64,31%
		% ACUMULADA	35,69%	100,00%
		TOTAL DO MÊS	R\$ 121.928,43	R\$ 219.735,35
		TOTAL ACUMULADO	R\$ 121.928,43	R\$ 341.663,78

ADRIANO DE OLIVEIRA E SILVA
Engenheiro Civil
CREA-SP 5069635272



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA/SP
DIRETORIA DE ENGENHARIA
 CNPJ nº 46.634.127/0001-63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	Reforma dos CEIs "Professora Joanna Biazon da Silva" e "Professora Maria Aparecida Toledo"	BDI	20,00%	DATA	02/05/2023
ENDEREÇO	CEI "Professora Joanna Biazon da Silva": Rua Dionísio Cesário de Almeida, 33, Bairro CDHU Mário Covas, Itatinga/SP; CEI "Professora Maria Aparecida Toledo": Rua Mário Matheus Franzolin, 82, Jardim Parenti II.				

Item	Código CDHU	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Custo unitário (R\$)	Preço total c/BDI = 20% (R\$)	%	
1		CEI PROFESSORA JOANNA BIAZON DA SILVA						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.458,87	1,01%
1.1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	3,00	R\$ 171,96	R\$ 619,05	0,18%	
1.1.2	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	603,16	R\$ 3,74	R\$ 2.706,98	0,79%	
1.1.3	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	3,00	R\$ 36,90	R\$ 132,84	0,04%	
1.2		PISO					R\$ 124.029,10	36,30%
1.2.1	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	m ²	603,16	R\$ 29,20	R\$ 21.134,73	6,18%	
1.2.2	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	603,16	R\$ 128,10	R\$ 92.717,76	27,14%	
1.2.3	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	323,56	R\$ 26,21	R\$ 10.176,61	2,98%	
1.3		MURETA EM ALVENARIA					R\$ 5.105,34	1,50%
1.3.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	37,50	R\$ 57,37	R\$ 2.581,65	0,76%	
1.3.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	6,95	R\$ 78,14	R\$ 651,69	0,19%	
1.3.3	17.02.020	Chapisco	m ²	19,12	R\$ 6,21	R\$ 142,48	0,04%	
1.3.4	17.02.120	Emboço comum	m ²	19,12	R\$ 20,34	R\$ 466,68	0,14%	
1.3.5	17.02.220	Reboco	m ²	19,12	R\$ 11,41	R\$ 261,79	0,08%	
1.3.6	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	19,12	R\$ 15,23	R\$ 349,44	0,10%	
1.3.7	33.10.030	Tinta acrílica antimfofo em massa, inclusive preparo	m ²	19,12	R\$ 28,40	R\$ 651,61	0,19%	
1.4		GRADIL E PORTÃO					R\$ 61.969,63	18,14%
1.4.1	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m ²	72,36	R\$ 644,56	R\$ 55.968,43	16,38%	
1.4.2	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m ²	5,69	R\$ 878,91	R\$ 6.001,20	1,76%	
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.761,50	2,56%
1.5.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	603,16	R\$ 11,81	R\$ 8.547,98	2,50%	

1.5.2	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	3,00	R\$ 59,31	R\$ 213,52	0,06%
2	CEI PROFESSORA MARIA APPARECIDA TOLEDO						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.952,13	0,57%
2.1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	3,00	R\$ 171,96	R\$ 619,06	0,18%
2.1.2	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	297,03	R\$ 3,74	R\$ 1.333,07	0,39%
2.2	PISO					R\$ 62.483,59	18,29%
2.2.1	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	m ²	297,03	R\$ 29,20	R\$ 10.407,93	3,05%
2.2.2	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	297,03	R\$ 128,10	R\$ 45.659,45	13,36%
2.2.3	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	204,00	R\$ 26,21	R\$ 6.416,21	1,88%
2.3	MURETA EM ALVENARIA					R\$ 5.188,10	1,52%
2.3.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	37,50	R\$ 57,37	R\$ 2.581,65	0,75%
2.3.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	7,18	R\$ 78,14	R\$ 673,25	0,20%
2.3.3	17.02.020	Chapisco	m ²	19,75	R\$ 6,21	R\$ 147,14	0,04%
2.3.4	17.02.120	Emboço comum	m ²	19,75	R\$ 20,34	R\$ 481,94	0,14%
2.3.5	17.02.220	Reboco	m ²	19,75	R\$ 11,41	R\$ 270,35	0,08%
2.3.6	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	19,75	R\$ 15,23	R\$ 360,86	0,11%
2.3.7	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	19,75	R\$ 28,40	R\$ 672,91	0,20%
2.4	GRADIL E PORTÃO					R\$ 64.506,01	18,88%
2.4.1	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m ²	55,99	R\$ 644,56	R\$ 43.306,70	12,68%
2.4.2	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m ²	20,10	R\$ 878,91	R\$ 21.199,31	6,20%
2.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 4.209,51	1,23%
2.5.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	297,03	R\$ 11,81	R\$ 4.209,51	1,23%
PREÇO TOTAL (R\$)						R\$ 341.663,78	100,00%

OBSERVAÇÕES:

BOLETIM CDHU 189 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (LS = 97,78%) - DATA/BASE: FEVEREIRO/2023;

Parcelas de maior relevância:

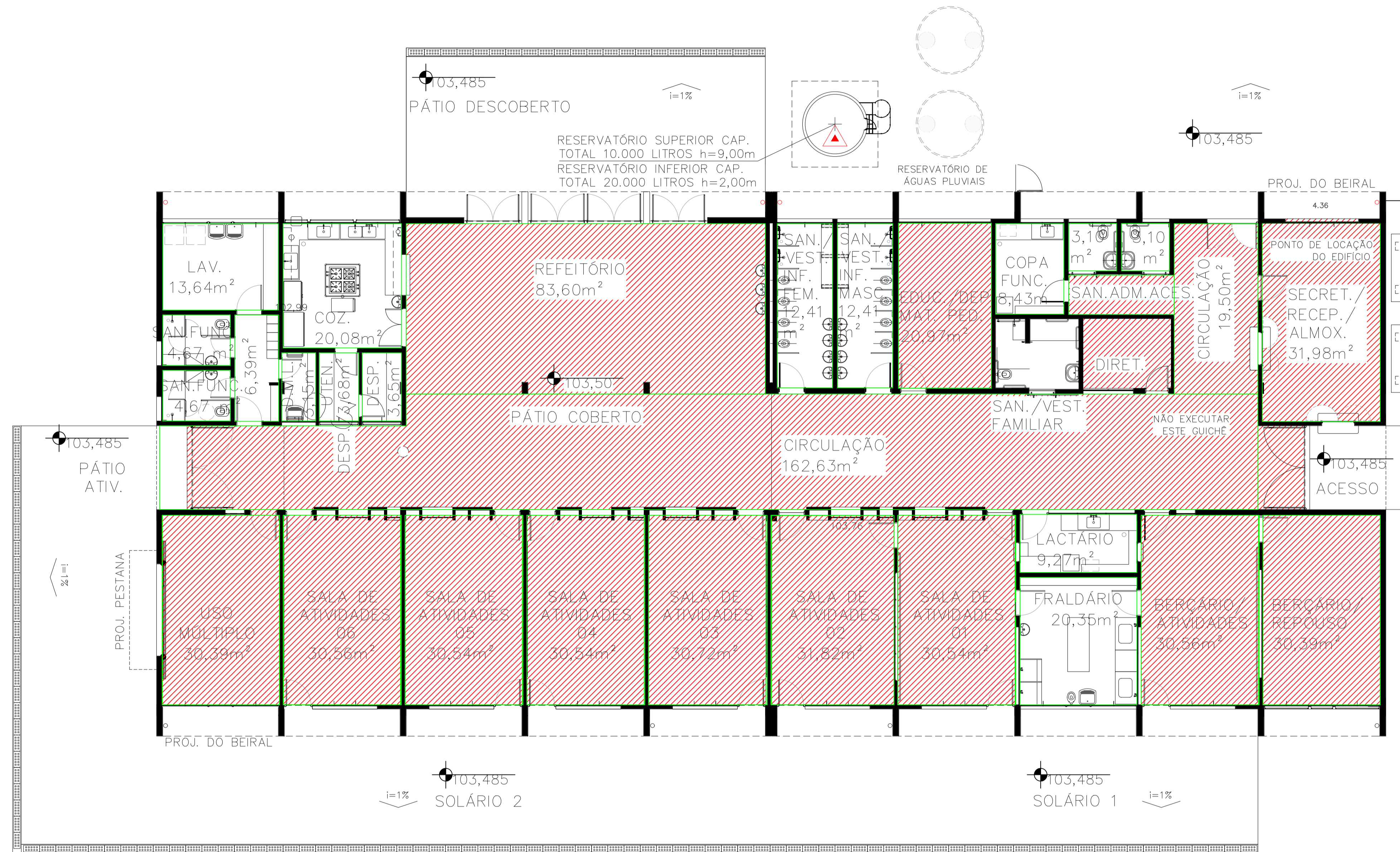
Itens 1.2.2 e 2.2.2 - Revestimento de piso porcelanato (valor percentual significativo - 40,50%);

Itens 1.4.1 e 2.4.1 - Gradil de ferro perfilado, tipo parque, ou similar (valor percentual significativo - 29,06%);

ADRIANO DE OLIVEIRA E SILVA

Engenheiro Civil

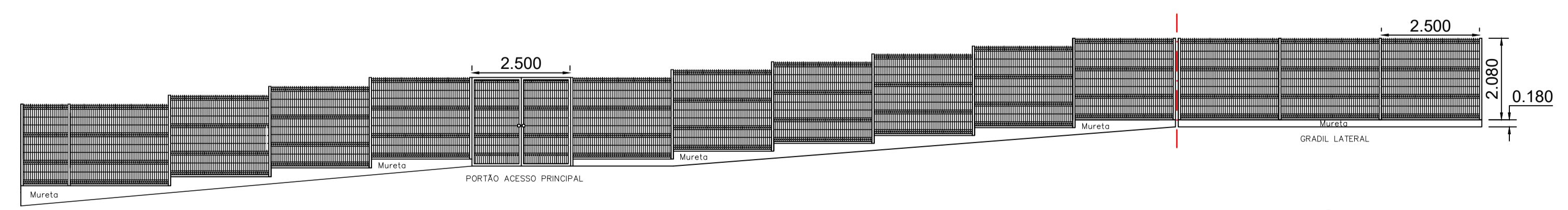
CREA-SP 5069635272



PLANTA BAIXA
ESC. 1:100

LEGENDA

- PISO A SER SUBSTITUÍDO
- ÁREA = 603,16 m²
- RODAPÉ = 40,00 m²



GRADIL
ESC. 1:100

PROJETO COMPLETO 1:100 ESCALA **ÚNICA FOLHA**

SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO PISO E ADIÇÃO DE GRADIL E PORTÃO NA CEI "PROFA JOANNA BIAZON DA SILVA"

PROJETO PARA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PROPRIETÁRIO

RUA DIONÍZIO CESÁRIO DE ALMEIDA, 33 CDHU MÁRIO COVAS ITATINGA S.P. Z-02

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE: 01.02.219.0305.001
TIPO DE PAVIMENTO: ASFALTO

ÁGUA: SIM
ESGOTO SANITÁRIO: SIM

SITUAÇÃO S/E



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PREFEITO JOÃO BOSCO BORGES

AUTOR DO PROJETO:
ARO VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ
CAU nº A79564-7

ÁREAS

DO TERRENO	3.356,16 m ²
DA CONSTRUÇÃO	813,78 m ²
Área Construída	813,78 m ²
Área Molhada	94,68 m ²
Área Considerada	719,12 m ²
TOTAL GERAL	813,78 m ²
LIVRE	4.714,59 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,24 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,2424

FISCALIZAÇÃO:
ENGº ADRIANO DE OLIVEIRA E SILVA
CREA nº 508993272

RRT PROJETO: N° 13044766



RRT 13044766



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 158.XXX.XXX-96
Nº do Registro: 000A756547

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13044766I00CT001
Data de Cadastro: 02/05/2023
Data de Registro: 06/05/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 05/05/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 46.XXX.XXX/0001-63
Data de Início: 03/05/2023
Data de Previsão de Término:
02/08/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 18690000 Nº: N 33
Logradouro: DIONISIO CESARIO DE ALMEIDA Complemento: CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL
Bairro: CDHU MARIO COVAS Cidade: Itatinga
UF: SP Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO PARA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE PISO E ADIÇÃO DE GRADIS E PORTÕES NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL "PROFA JOANNA BIAZON DA SILVA"

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 681,210
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
-----------	-------------	-------------------	------------------



RRT 13044766



Verificar Autenticidade

SI13044766I00CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

INICIAL

02/05/2023

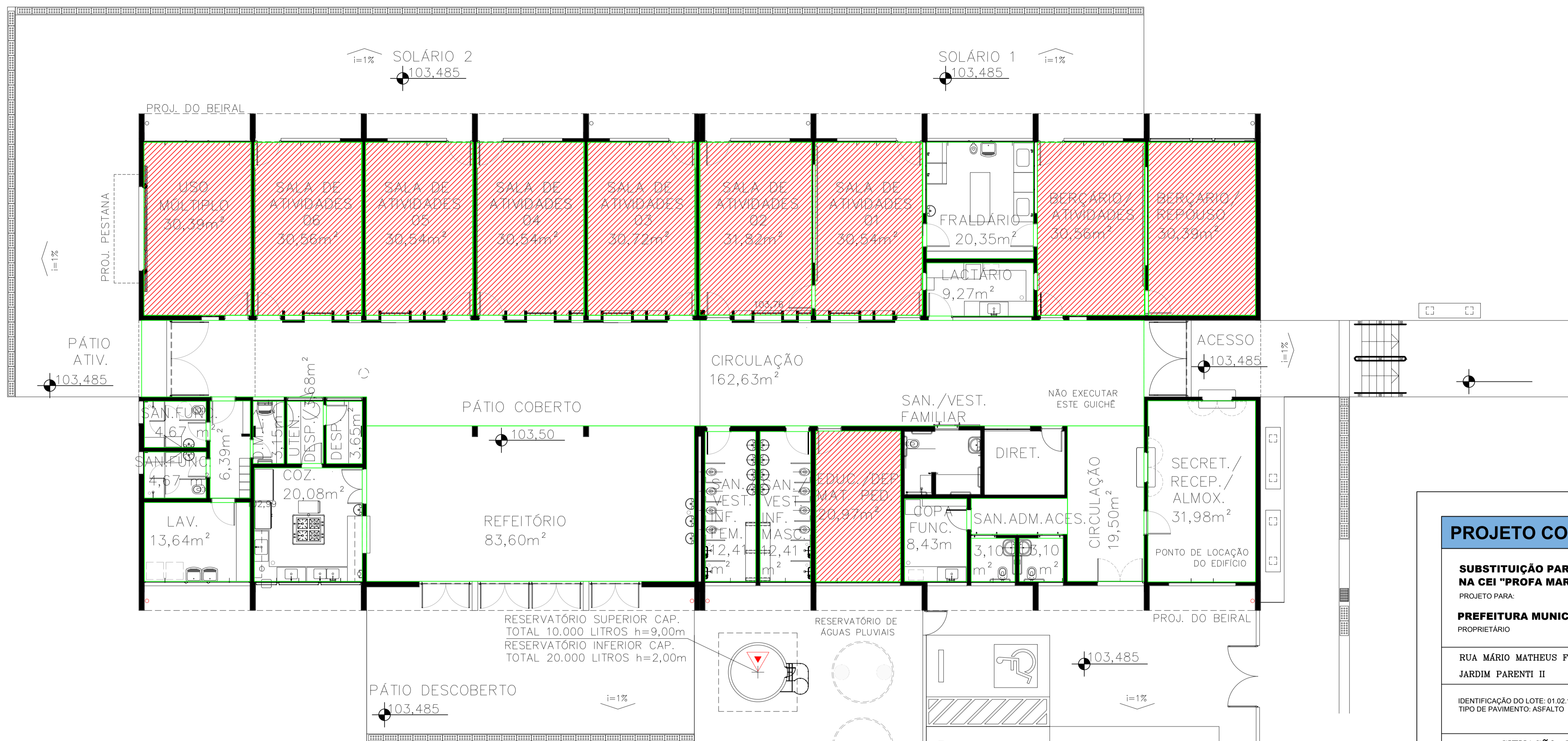
5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

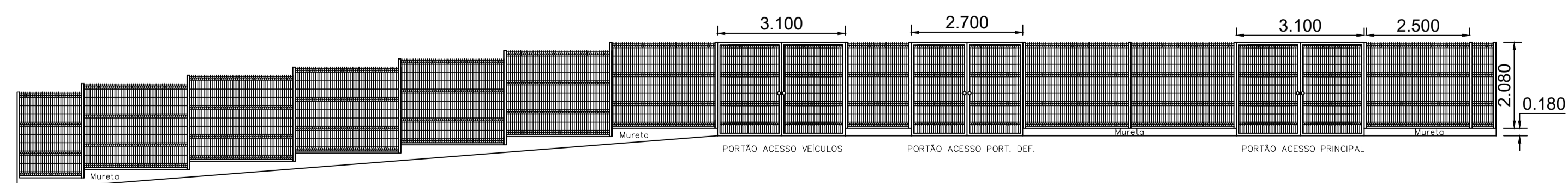
6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ, registro CAU nº 000A756547, na data e hora: 02/05/2023 14:03:34, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



PLANTA BAIXA
ESC. 1:100



GRADIL
ESC. 1:100

LEGENDA	
■	PISO A SER SUBSTITUÍDO
	ÁREA = 297,03 m ²
	RODAPÉ = 25,00 m ²

PROJETO COMPLETO 1:100 ESCALA **ÚNICA FOLHA**

SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO PISO E ADIÇÃO DE GRADIL E PORTÕES NA CEI "PROFA MARIA APPARECIDA TOLEDO"

PROJETO PARA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PROPRIETÁRIO

RUA MÁRIO MATHEUS FRANZOLIN, 82 ITATINGA S.P. Z-02
JARDIM PARENTI II

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE: 01.02.139.0323.002 TIPO DE PAVIMENTO: ASFALTO
ÁGUA: SIM
ESGOTO SANITÁRIO: SIM

SITUAÇÃO S/E



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

[Signature]

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
PREFEITO JOÃO BOSCO BORGES

[Signature]

AUTOR DO PROJETO:
ARO VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ
CAU nº A79564-7

ÁREAS

DO TERRENO	5.528,37 m ²
DA CONSTRUÇÃO	*****
Área Construída	813,78 m ²
Área Molhada	94,68 m ²
Área Considerada	719,12 m ²
TOTAL GERAL	813,78 m ²
LIVRE	4.714,59 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	14,72 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,1472

FISCALIZAÇÃO:
ENGº ADRIANO DE OLIVEIRA E SILVA
CREA nº 508993272

RRT PROJETO: N° 1304470



RRT 13044703



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 158.XXX.XXX-96
Nº do Registro: 000A756547

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13044703I00CT001
Data de Cadastro: 02/05/2023
Data de Registro: 06/05/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 05/05/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 46.XXX.XXX/0001-63
Data de Início: 03/05/2023
Data de Previsão de Término: 02/08/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 18690000 Nº: N 82
Logradouro: MARIO MATHEUS Complemento: CENTRO EDUCAÇÃO INFANTIL
FRANZOLIN
Bairro: JARDIM PARENTI II Cidade: Itatinga
UF: SP Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO PARA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE PISO E ADIÇÃO DE GRADIS E PORTÕES NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL "PROFA. MARIA APPARECIDA TOLEDO"

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 373,120
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
-----------	-------------	-------------------	------------------



RRT 13044703



Verificar Autenticidade

SI13044703I00CT001

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

INICIAL

02/05/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista VALÉRIO AUGUSTO BARNABÉ, registro CAU nº 000A756547, na data e hora: 02/05/2023 13:55:44, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.