

**ORÇAMENTO 05/2026**

Itanhangá – MT, 07 de maio de 2026

À,  
**Conselho Deliberativo Da Escola Estadual De Educação Básica Bromildo Lawisch.**

CNPJ: 05.156.378/0001-00

Local da Obra: Rua Passo Fundo, 517, Centro, Itanhangá-MT.

Prezado, apresentamos,

- Orçamento para execução de sistema de tratamento de esgoto, execução de um portão de grade com 01 m e, execução de uma rampa de acessibilidade com material e mão de obra na Escola Estadual Bromildo Lawisch **conforme projeto e planilha orçamentária em anexo.**

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: R\$ 33.589,61 (trinta e três mil, quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias após assinatura do contrato.

Termo de aceite:

Em caso de aprovação da proposta comercial para a execução dos serviços acima listados, estabelecidos pela contratada, em cumprimento das necessidades do nosso cliente referente à presente proposta, solicitamos nos devolver a 2a. via com o referido "DE ACORDO", preenchendo os dados abaixo.

<p>(Orçamento)</p> <p>De acordo em ___/___/2026</p> <hr/> <p><b>Conselho Deliberativo Da Escola Estadual De Educação Básica Bromildo Lawisch.</b></p> <p><b>CNPJ: 05.156.378/0001-00</b></p>
--

Estamos à disposição para qualquer dúvida e informação, desde já agradecemos pelo contato e esperamos lhe atender da melhor maneira possível.

Atenciosamente,

MAYCON LUIZ

CHIOMENTO:03949476148

Assinado de forma digital por MAYCON

LUIZ CHIOMENTO:03949476148

**Maycon Luiz Chiomento**

**Engenheiro Civil**

**CREA-MT 50611**

# CHIOMENTO ENGENHARIA

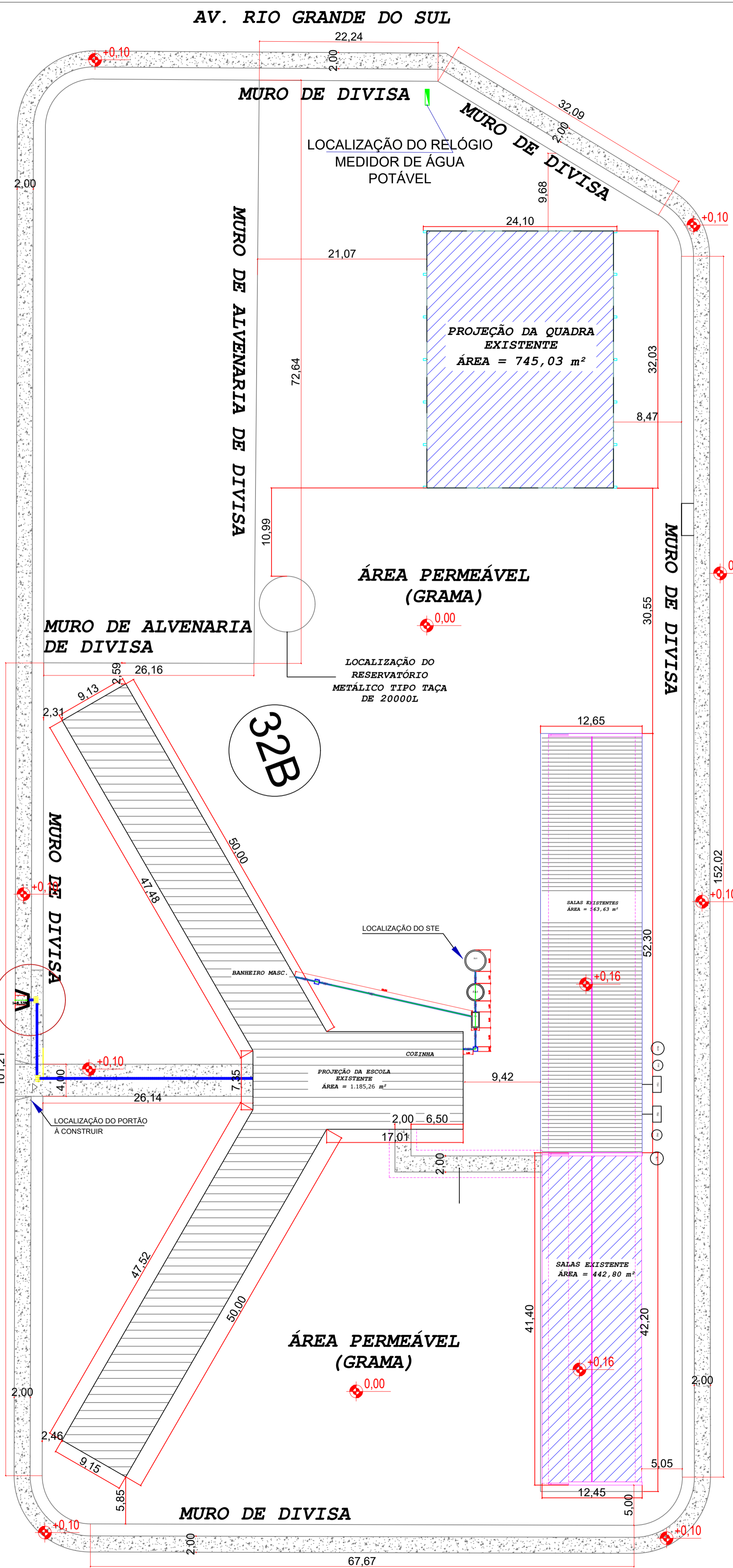
CNPJ: 57.903.723/0001-18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E UM PORTÃO NO MURO DA FRENTE NA E.E BROMILDO LAWISCH	DATA	07/05/2026
MUNICÍPIO: ITANHANGÁ - MT		
LOCAL: RUA PASSO FUNDO, BAIRRO CENTRO, ITANHANGÁ- MT	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)	60
SINAPI 03/2026 (NÃO DESONERADO)	BDI	26,32%

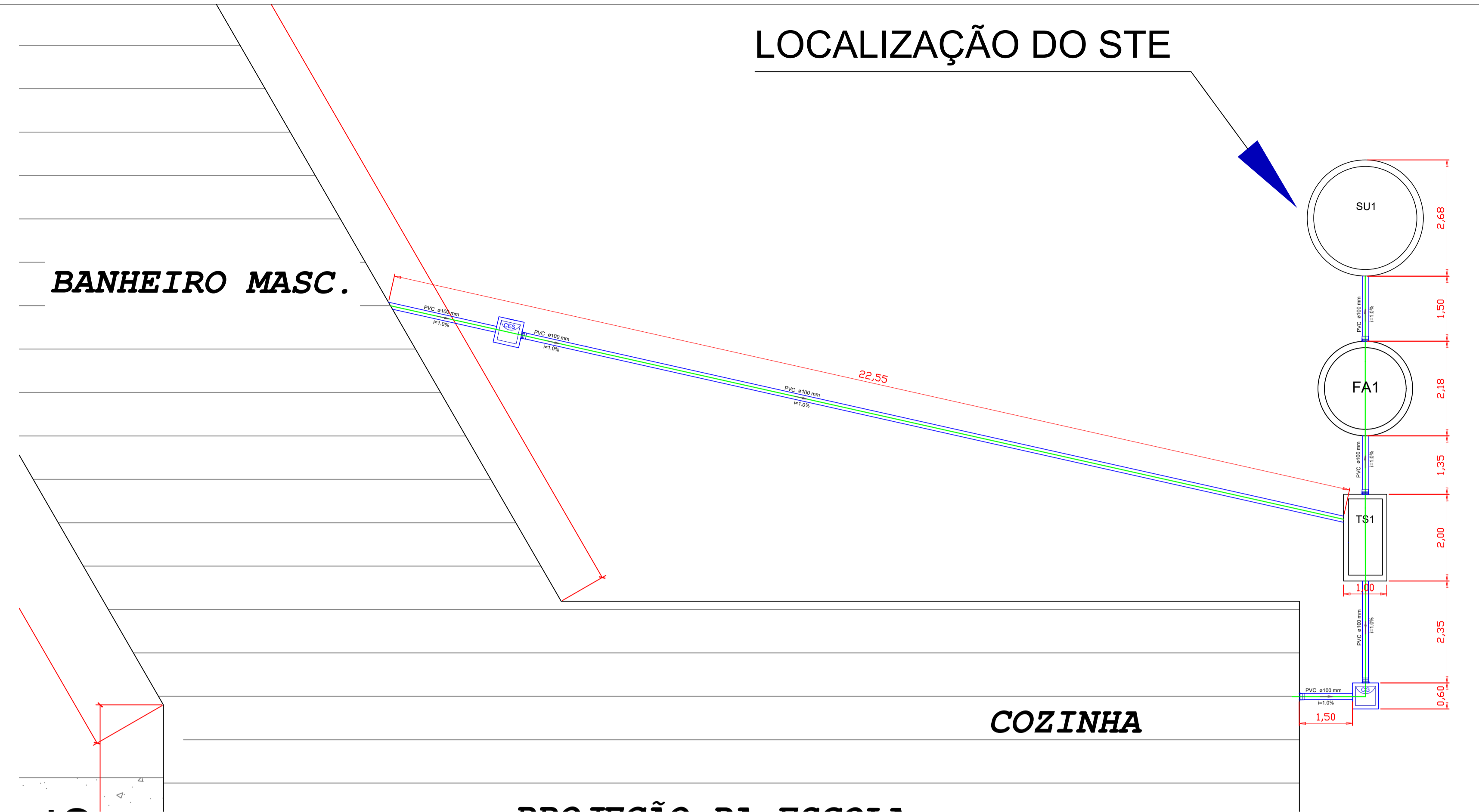
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNI	VALOR UNT.	VALOR + BDI	TOTAL
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>			<b>R\$</b>				<b>2.901,55</b>
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	R\$ 2.296,91	R\$ 2.901,55	R\$ 2.901,55
<b>MURO</b>			<b>R\$</b>				<b>3.036,52</b>
<b>SAPATA E ARRANQUE</b>			<b>R\$</b>				<b>741,69</b>
2.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	0,96	M3	R\$ 43,34	R\$ 54,74	R\$ 52,55
2.1.1	96521	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	0,64	M2	R\$ 8,33	R\$ 10,52	R\$ 6,73
2.1.2	101616	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	0,64	M2	R\$ 3,76	R\$ 4,74	R\$ 3,03
2.1.3	97083	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	0,64	M2	R\$ 24,83	R\$ 31,36	R\$ 20,07
2.1.4	96617	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,31	M3	R\$ 935,99	R\$ 1.182,38	R\$ 366,53
2.1.5	102476	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,31	M3	R\$ 332,91	R\$ 420,54	R\$ 130,36
2.1.6	103670	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1,25	KG	R\$ 17,77	R\$ 22,44	R\$ 28,05
2.1.7	104916	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,08	KG	R\$ 11,44	R\$ 14,45	R\$ 44,50
2.1.8	92762	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4,74	KG	R\$ 15,01	R\$ 18,96	R\$ 89,87
2.1.9	104918						
<b>PILAR</b>			<b>R\$</b>				<b>483,16</b>
2.2		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,10	M3	R\$ 935,99	R\$ 1.182,38	R\$ 118,23
2.2.1	102476	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,10	M3	R\$ 332,91	R\$ 420,54	R\$ 42,05
2.2.2	103670	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,98	M2	R\$ 79,06	R\$ 99,87	R\$ 197,74
2.2.3	92427	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,49	KG	R\$ 14,85	R\$ 18,75	R\$ 46,68
2.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5,43	KG	R\$ 11,44	R\$ 14,45	R\$ 78,46
2.2.5	92762						
<b>REVESTIMENTO</b>			<b>R\$</b>				<b>139,24</b>
2.3		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1,98	M2	R\$ 5,23	R\$ 6,60	R\$ 13,06
2.3.1	87879	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	1,98	M2	R\$ 50,45	R\$ 63,73	R\$ 126,18
2.3.2	87794						
<b>PINTURA</b>			<b>R\$</b>				<b>197,05</b>
2.4		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1,98	M2	R\$ 3,83	R\$ 4,83	R\$ 9,56
2.4.1	88485	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1,98	M3	R\$ 14,85	R\$ 18,75	R\$ 37,12
2.4.2	95305	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	2,20	M3	R\$ 54,11	R\$ 68,35	R\$ 150,37
2.4.3	100757						
<b>PORTÃO DE AÇO</b>			<b>R\$</b>				<b>1.475,38</b>
2.5		GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	2,20	M2	R\$ 530,88	R\$ 670,63	R\$ 1.475,38
2.5.1	99861						
<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>			<b>R\$</b>				<b>4.606,57</b>
3.0		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,20	M2	R\$ 26,09	R\$ 32,95	R\$ 336,09
3.1	97633	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	10,20	M2	R\$ 116,73	R\$ 147,45	R\$ 1.503,99
3.2	94995	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	1,02	M3	R\$ 332,91	R\$ 420,54	R\$ 428,95
3.3	103670	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1,00	M2	R\$ 79,06	R\$ 99,87	R\$ 99,87
3.4	92427	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	10,20	M2	R\$ 173,67	R\$ 219,38	R\$ 2.237,67
3.5	87262						
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA FOSSA DA COZINHA</b>			<b>R\$</b>				<b>23.044,97</b>

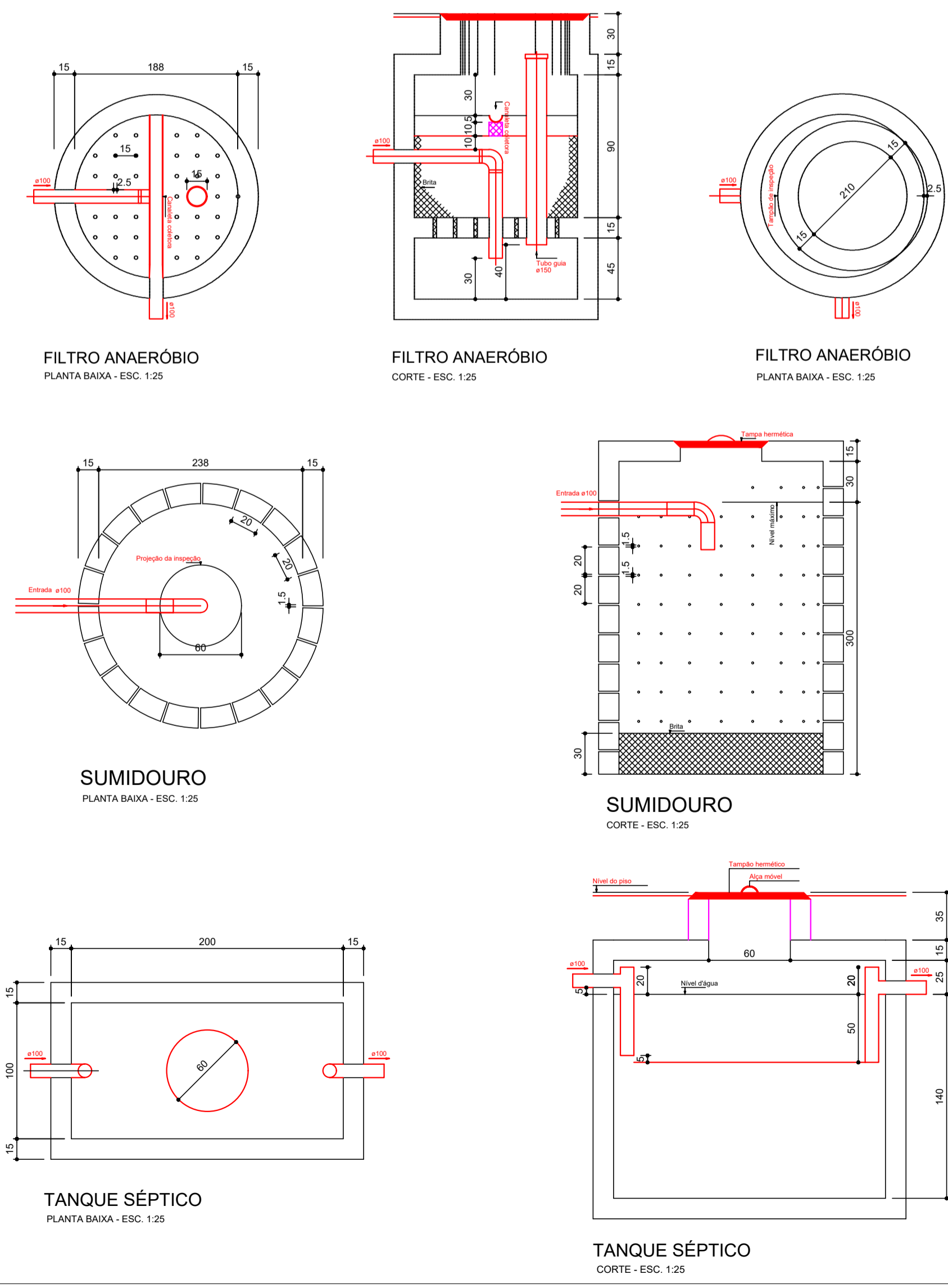
4.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	36,00	M	R\$	42,41	R\$	53,57	R\$	1.928,52							
4.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	10,00	UN	R\$	30,70	R\$	38,78	R\$	387,80							
4.3	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$	577,31	R\$	729,28	R\$	729,28							
4.4	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$	908,87	R\$	1.148,12	R\$	1.148,12							
4.5	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$	4.246,69	R\$	5.364,60	R\$	5.364,60							
4.6	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$	4.488,07	R\$	5.669,52	R\$	5.669,52							
4.7	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$	6.188,14	R\$	7.817,13	R\$	7.817,13							
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>33.589,61</b>											
MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148						Assinado de forma digital por MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148 <b>MAYCON LUIZ CHIOMENTO</b> <b>ENGENHEIRO CIVIL</b> <b>CREA RNP 1219820881</b>						<b>TOTAL DESTE ORÇAMENTO: 33.589,61 (TRINTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)</b>					



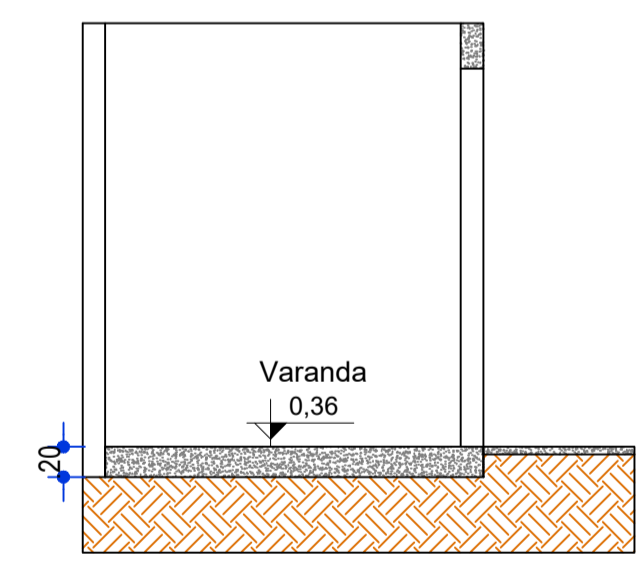
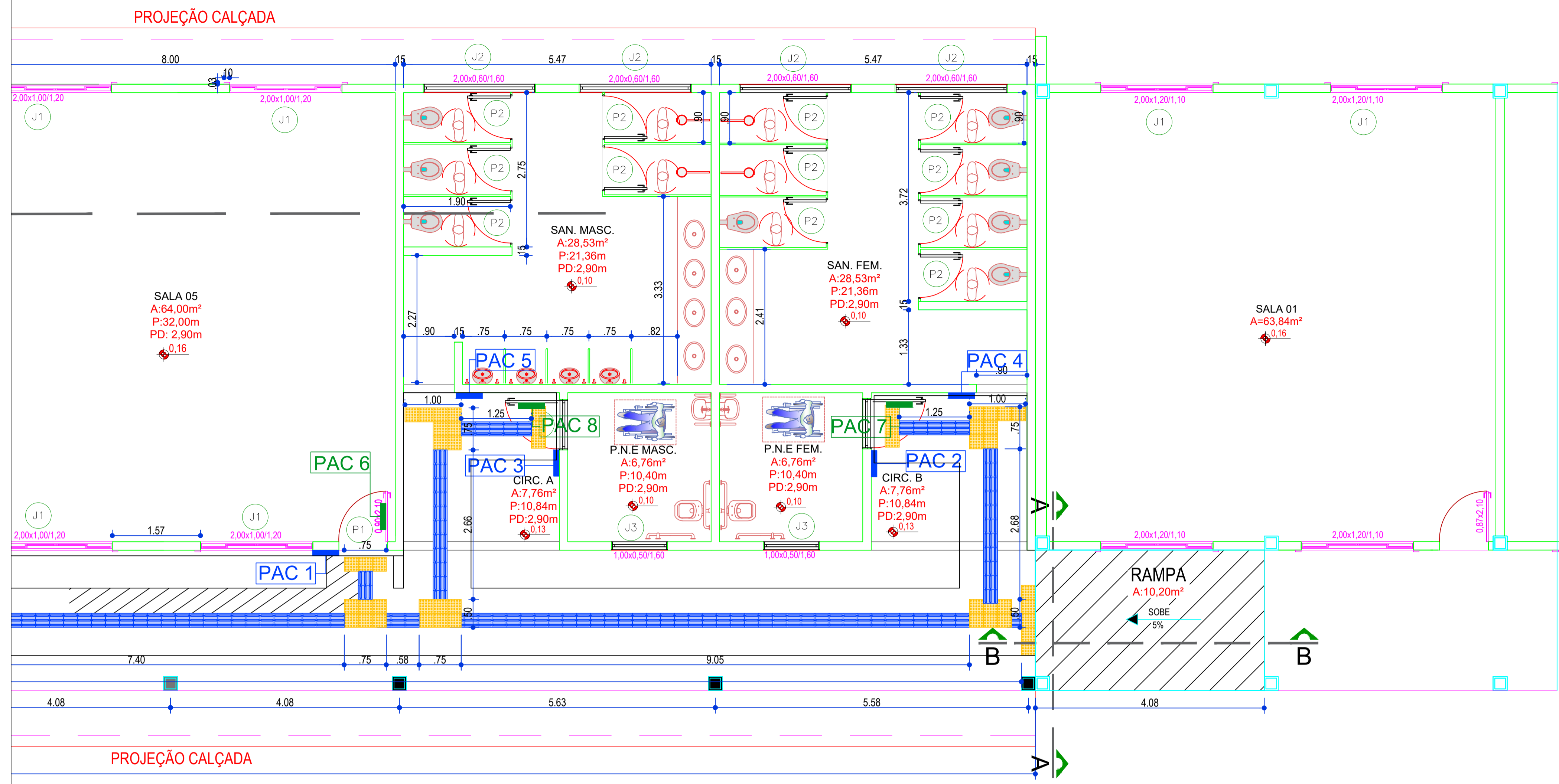
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
Esc: 1/350



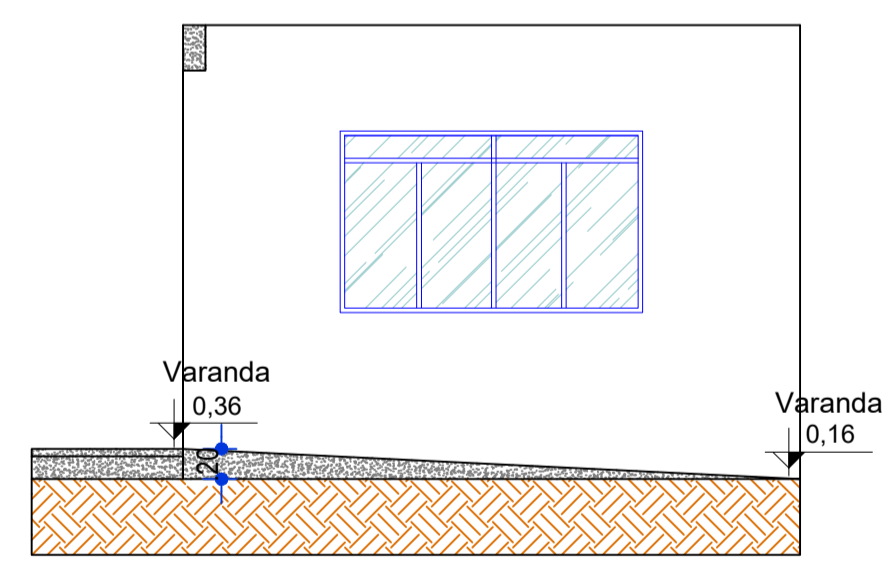
PROJETO SANITÁRIO DO STE  
Esc: 1/75



PROJETO SANITÁRIO	
Assunto: Projeto Sanitário da Escola Estadual Bromildo Lawisch.	
MAIO/2026	
ENDEREÇO: Rua Passo Fundo Nº: 517 Bairro: Centro CEP: 78579-000 Itanhangá - MT	
Conteúdo: PLANTA BAIXA PROJETO SANITÁRIO	Folha: 01/01
Resumo de áreas	Proprietário: CONSELHO DELIBERATIVO DA ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA BROMILDO LAWISCH CNPJ: 05.156.378/0001-00
Planta de Situação	Responsável Técnico: MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148 Assinado de forma digital por MAYCON LUIZ CHIOMENTO:03949476148 ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881 MAYCON LUIZ CHIOMENTO ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881
Aprovação:	



**CORTE - AA**  
Esc: 1/50



**CORTE - BB**  
Esc: 1/50

PROJETO SANITÁRIO	
Assunto: Projeto de uma Rampa de Acessibilidade na Escola Estadual Bromildo Lawisch.	
ABRIL/2026	
ENDEREÇO: Rua Passo Fundo Nº: 517 Quadra: 51 CEP: 78579-000 Bairro: Centro Itanhangá - MT	
Conteúdo: PLANTA BAIXA E CORTES	Folha: 01/01
Resumo de áreas	Proprietário: CONSELHO DELIBERATIVO DA ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA BROMILDO LAWISCH CNPJ: 05.156.378/0001-00
Planta de Situação	Responsável Técnico: MAYCON LUIZ CHIOMENTO: 03949476148 Assinado de forma digital por MAYCON LUIZ CHIOMENTO: 03949476148 ENGENHEIRO CIVIL CREA RNP 1219820881
Aprovação:	

## ORÇAMENTO

Execução de sistema de tratamento de esgoto, instalação de portão gradeado e construção de rampa de acessibilidade.

Local da obra: Itanhangá – Rua Passo Fundo, nº 517, Centro, Escola Estadual Bromildo Lawisch.

Descrição dos serviços

### **Sistema de Tratamento de Esgoto**

Execução de 01 fossa séptica, 01 filtro anaeróbico, 01 sumidouro, 01 caixa de inspeção e 01 caixa de gordura, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra.

### **Rampa de Acessibilidade**

Construção de rampa de acessibilidade em concreto armado, com dimensões de 20 cm de altura e 4,00 m de comprimento, revestida com piso porcelanato 60x60 cm.

### **Portão Gradeado**

Execução e instalação de 01 portão gradeado metálico com largura de 1,00 m no muro frontal da escola.

Prazo de execução

- 60 (sessenta) dias, contados a partir da assinatura do contrato.

Valor total da proposta

- R\$ 35.600,00 (trinta e cinco mil e seiscentos reais)

UM CONSTRUTORA  
DRYWALL E STEEL FRAME  
LTDA:26237379000141

Assinado de forma digital por UM  
CONSTRUTORA DRYWALL E STEEL  
FRAME LTDA:26237379000141  
Dados: 2026.05.07 15:50:30 -04'00'

**UM CONSTRUTORA DRYWALL E STEEL FRAME LTDA**  
**CNPJ: 26.237.379/0001-41**

Ricardo Soares Meneghetti – Sócio administrador



## PROPOSTA COMERCIAL

**Assunto:** Confecção de sistema de tratamento de esgoto, execução de um portão de grade com 1 m e execução de uma rampa de acessibilidade.

**Local:** Rua Passo Fundo, 517, Centro, Itanhangá-MT, Escola Estadual Bromildo Lawisch.

### Descrição dos serviços:

#### **1. Sistema de Tratamento de Esgoto**

Execução de 01 fossa séptica, 01 filtro anaeróbico, 01 sumidouro, 01 caixa de inspeção e 01 caixa de gordura, contemplando material e mão de obra conforme itens da Sinapi.

#### **2. Rampa de Acessibilidade**

Execução de uma rampa de acessibilidade com 20 cm de altura por 4 m de comprimento de concreto armada revistida com piso porcelanato de 60x60 cm.

#### **3. Portão com Grade**

Execução de um portão com grade de 1 m no muro da frente da escola.

### Prazo para execução:

- 30 dias a partir da emissão do empenho;

### Valor integral:

- R\$ 39.600,00 (Trinta e nove mil e seiscentos reais)

JOAO MARCOS DA SILVA DE  
BRITO:0346252415  
1

Assinado de forma digital  
por JOAO MARCOS DA  
SILVA DE  
BRITO:03462524151  
Dados: 2026.05.07 16:50:55  
-03'00'

Edson Cruz & João Brito  
Engenheiros Civil  
CREA/MT 57011  
Fone: (65) 99690-1217/ (66) 99671-2228  
Email: construtorasigma65@gmail.com