



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



P R E F E I T U R A D E
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO
DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE



ÍNDICE

1 – MEMORIAL DESCRITIVO

2 – RRT

3 – PROJETO ARQUITÔNICO

4 – PROJETO ESTRUTURAL

5 – PROJETO ELÉTRICO

6 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO

7 – ORÇAMENTO COMPLETO

8 – DECLARAÇÃO PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA





PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

1 – MEMORIAL DESCRITIVO





MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO
DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS / CE

Ipueiras-CE
março/2026





Este memorial apresenta as premissas e considerações de projeto de Arquitetura referentes ao projeto modelo da Unidade Básica de Saúde do município de Ipueiras-CE.

A implantação de novas Unidades Básicas de Saúde no município de Ipueiras-CE, vai beneficiar dois distritos no município, no qual irá contribuir para a melhoria no sistema de saúde dessas regiões.

O projeto da UBS contempla uma área de mais de 600,00m² (seiscentos metros quadrados) de área construída, no qual o terreno precisa ter como característica uma área plana, com 30 metros de frente e metragem de fundo variável.

O projeto apresenta uma construção térrea, no qual irá contemplar os seguintes compartimentos: Entrada/recepção, sala de inalação coletiva, consultório indiferenciado acolhimento, consultório odontológico, abrigo para compressores, wc's masculinos e femininos, 2 banheiros para pacientes dentro dos consultórios, um banheiro para a equipe técnica, sala de observações/procedimentos/coletas, sala de administração, sala de atividades coletivas/ACS, sala de esterilização, expurgo, copa, depósito, DML, sala de vacinas, sala de curativos, 2 consultórios gerais e por fim uma garagem. Toda essa estrutura estará em uma área construída de 328,55m² (trezentos e vinte e oito e cinquenta e cinco metros quadrados).

Ficha Técnica:

- Localização: Distrito Matriz de São Gonçalo
- Tipo de uso: Hospitalar – Assistência Primária SUS
- Número total de pavimentos: 1 pavimento térreo
- Altura da edificação: 3,5metros

Associação Brasileira de Normas Técnicas:

Este projeto foi desenvolvido com o atendimento às seguintes normas técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, que são consideradas aplicáveis ao empreendimento e sob a responsabilidade de atendimento, ainda que não integralmente, pelo projeto de Arquitetura (algumas normas e regulamentos possuem requisitos e critérios que em parte devem ser atendidos pelo projeto de Arquitetura e em parte por outros projetos), que estavam em vigor no início do desenvolvimento, conforme data do ART:



1. ABNT NBR 16636 Elaboração e Desenvolvimento de Serviços Técnicos Especializados de projetos Arquitetônicos e Urbanísticos;
2. ABNT NBR 10821 Esquadrias para Edificações: Parte 1 – Esquadrias internas e externas – Terminologia.
3. ABNT NBR 10821 Esquadrias para Edificações: Parte 2 – Esquadrias externas – Requisitos e classificação.
4. ABNT NBR 10821 – Esquadrias para edificações: Parte 4: Esquadrias externas – Requisitos adicionais de desempenho.
5. ABNT NBR 9050 — Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos.
6. ABNT NBR 15215-1- Iluminação natural – Parte 1: Conceitos básicos e definições.
7. ABNT NBR 15215-2 – Iluminação natural – Parte 2 – Procedimentos de cálculo para a estimativa da disponibilidade de luz natural.
8. ABNT NBR 15215-3 – Iluminação natural – Parte 3: Procedimento de cálculo para a determinação da iluminação natural em ambientes internos.
9. ABNT NBR 14432 – Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações.

Normas de especificação de materiais, componentes e sistemas construtivos:

Os materiais, componentes e sistemas construtivos cuja especificação é da responsabilidade do projeto de Arquitetura foram especificados segundo suas respectivas normas e regulamentos aplicáveis, de acordo com os dados, informações, declarações de conformidade e/ou relatórios de ensaios fornecidos pelos respectivos fabricantes.

Paredes internas

Todos os revestimentos de paredes utilizados nas áreas privativas não apresentam condição de propagação de chamas e geração de fumaça.

Os revestimentos cerâmicos das áreas molhadas e molháveis apresentam características adequadas para os respectivos ambientes, conforme as propriedades descritas no Anexo e as fichas técnicas dos produtos especificados em projeto fornecidas pelos fabricantes.



As tintas especificadas têm propriedades adequadas para a condição de exposição de cada ambiente interno e externo, conforme especificações do fabricante.

Portas de madeira

As portas de madeira deverão atender à ABNT NBR 15930 – Portas de madeira para edificações, quanto aos esforços mecânicos e resistência à umidade conforme especificações do anexo. As fechaduras a serem utilizadas devem atender às condições da ABNT NBR 9050 nas áreas acessíveis e devem apresentar condições de funcionalidade e ergonomia, de modo a não causar ferimentos aos usuários em seu manuseio.

O fabricante deve demonstrar o atendimento à NBR 14913 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio, 6/09/2011.

Vidros

Os vidros que se encontram em portas ou locais susceptíveis ao impacto humano, foram especificados como vidros de segurança segundo a ABNT NBR 7199 – Vidros na construção civil – Projeto, execução e aplicações segundo especificação do projeto de esquadrias.

Esquadrias

As esquadrias de alumínio foram especificadas pelo projeto de arquitetura quanto aos vãos atendendo-se aos requisitos ventilação e iluminação do Código de Obras da cidade de Ipueiras-CE.

Visando a durabilidade, o fornecedor deverá assegurar ainda o atendimento à ABNT NBR 12609 – Tratamento de superfície do alumínio e suas ligas – Anodização para fins arquitetônicos, 14/09/2012 ou se o tratamento for em pintura eletrostática a ABNT NBR 14125 – Alumínio e suas ligas – Tratamento de superfície – Revestimento orgânico para fins arquitetônicos – Requisitos, 1º/12/2016, conforme especificações do projeto de esquadrias.

Piso

Deverão ser estanques os pisos de área de serviço, banheiro com chuveiro (piso todo). Deverão ser estanques todas as áreas externas.



Não há desníveis abruptos sem identificação da mudança de nível, nem frestas entre componentes de pisos, ou rugosidade excessiva ou irregularidades em pisos que possam provocar ferimentos nos usuários.

Coberturas e forros

A cobertura em (laje impermeabilizada) e telha colonial, deve ter proteção térmica em função da necessidade de atingir o valor de transmitância térmica previsto pela ABNT NBR 15575 Parte 5. A proteção térmica deve ser especificada no projeto de impermeabilização visando a compatibilização dos dois sistemas.

Os forros devem ser fixados conforme as respectivas normas e recomendações do fabricante e deve ser indicado no Manual de uso e manutenção o valor de cargas máximas que podem ser fixadas como cargas suspensas.

Vida útil do projeto:

A vida útil de projeto (VUP) no que diz respeito às especificações sob a responsabilidade do projeto de Arquitetura está fundamentada nos critérios da ABNT NBR 15575 Parte 1 pelo atendimento das normas técnicas aplicáveis ao projeto que afetam a vida útil e pelas especificações terem sido feitas considerando-se as condições de uso e exposição.

A alteração de especificação para materiais/componentes que não mantém a condição de serem adequados às condições de uso e exposição e/ou não atendam suas normas poderá reduzir a vida útil de projeto.

O projetista de Arquitetura não poderá ser responsabilizado nestas circunstâncias.

A vida útil de projeto (VUP) de determinados sistemas depende ainda da correta especificação de materiais e componentes que não são da responsabilidade do projeto de Arquitetura entre os quais se pode exemplificar: argamassas de revestimento e assentamento, argamassas de rejuntamento, elementos de fixação de guarda-corpos, forros, etc.

Cabe à construtora assegurar que estes materiais e componentes sejam especificados e adquiridos em conformidade às suas respectivas normas e às condições que assegurem a durabilidade necessária para atingir a vida útil mínima prevista em norma.

Assim também a vida útil de projeto (VUP) dos sistemas especificados pelo projeto de Arquitetura depende ainda das condições de execução dos serviços correspondentes segundo as



normas aplicáveis à execução e instalação de componentes e sistemas, o que é de responsabilidade da construtora.

Alteração de projetos e especificações:

Sempre que forem necessárias alterações dos projetos, estas somente serão autorizadas pelo responsável técnico do projeto.

Em caso de anuência, a autorização deverá ser formalizada através de documento escrito. Todas as alterações deverão se enquadrar nas exigências ou indicações das normas pertinentes.

As alterações deverão ser incorporadas às revisões de projeto em documentos apropriados, de modo a sempre haver correspondência entre o que é executado e o que está especificado em projeto.

Maria Daiane de Jesus de Melo
Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

Ipueiras-CE
24/03/2026



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

2 – RRT





1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 063.XXX.XXX-86
Nº do Registro: 00A2806754

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16665752R01CT001
Data de Cadastro: 24/03/2026
Data de Registro: 24/03/2026

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

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA DE IPUEIRAS
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-69
Data de Início: 17/03/2026
Data de Previsão de Término: 17/03/2027

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: DISTRITO DE NOVA FATIMA
Bairro: CENTRO

CEP: 62230000
Nº: S/N
Complemento:
Cidade/UF: IPUEIRAS/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão
Grupo: PROJETO
Atividade: 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação

Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado
Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público



3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

PROJETO DE EDIFICAÇÃO TÉRREA A FIM DE ABRIGAR UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PADRÃO A SER CONSTRUÍDO EM DOIS DISTRITOS DIFERENTES, DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, EM NOVA FÁTIMA E MATRIZ DE SÃO GONÇALO, TOTALIZANDO 1500M² DE ÁREA CONSTRUÍDA.

3.1.5 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.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16665752R01CT001	PREFEITURA DE IPUEIRAS	RETIFICADOR	24/03/2026

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 MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO, registro CAU nº 00A2806754, na data e hora: 2026-03-24 16:29:30, 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**).



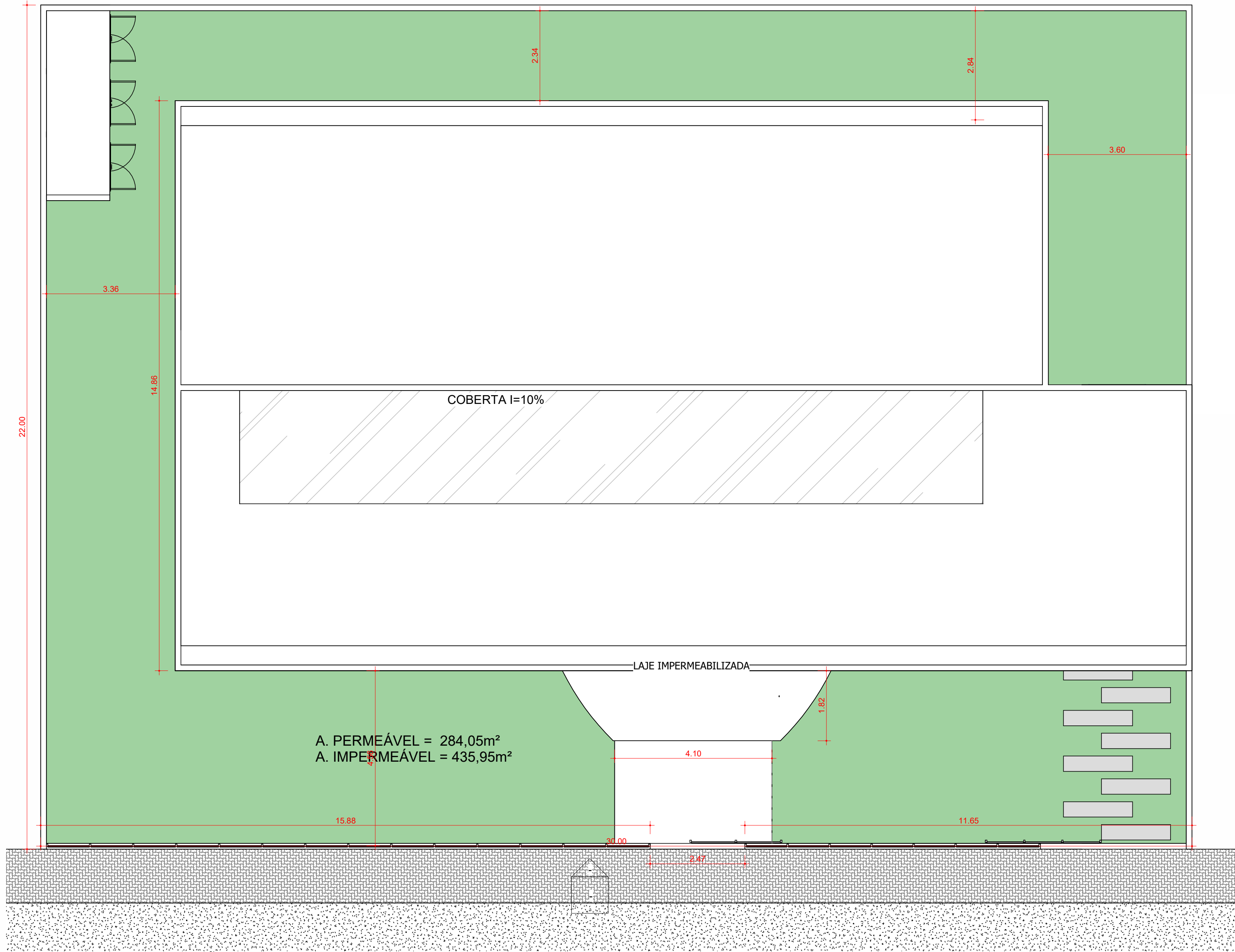


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

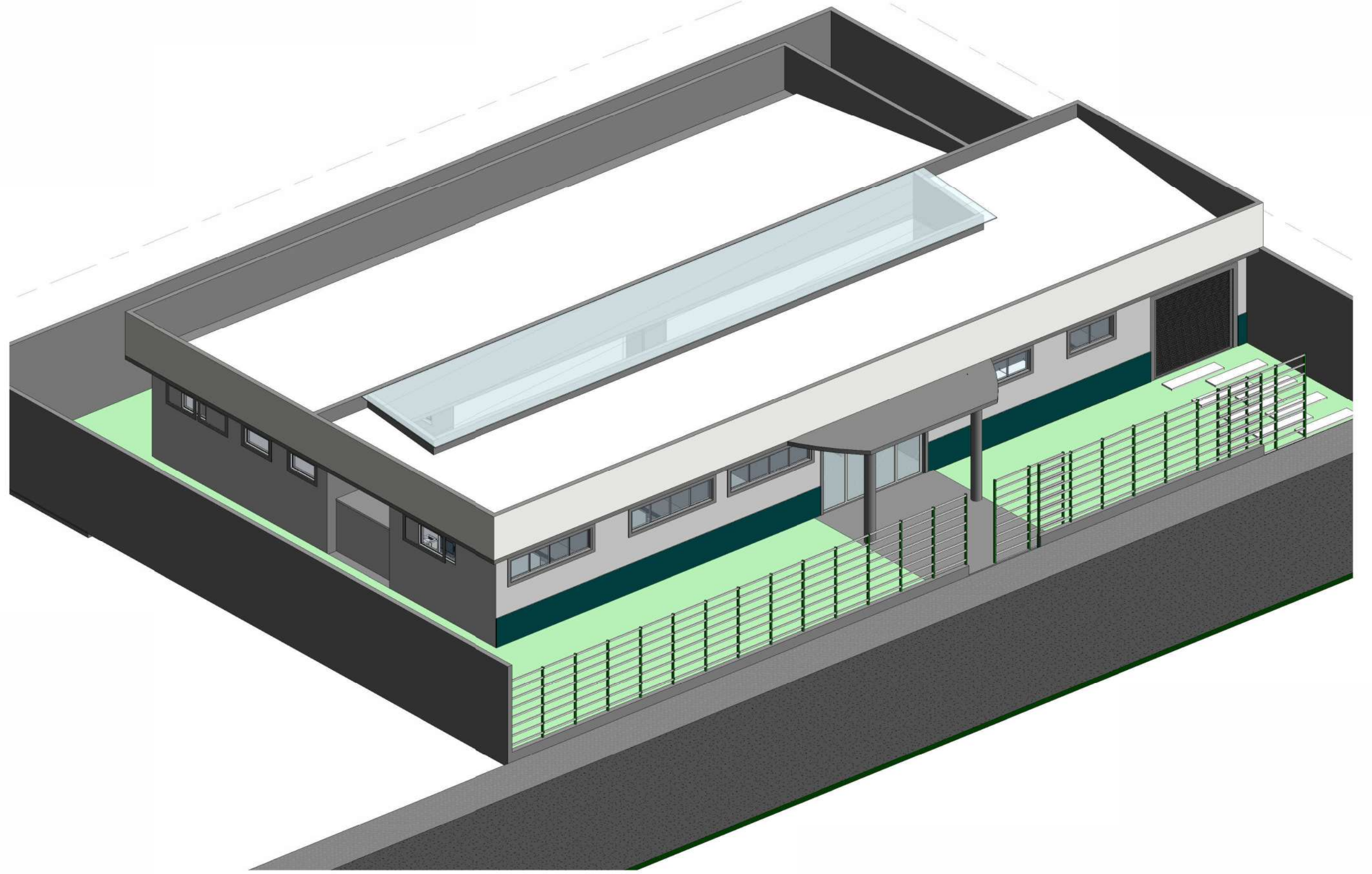
SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

3 – PROJETO ARQUITÔNICO

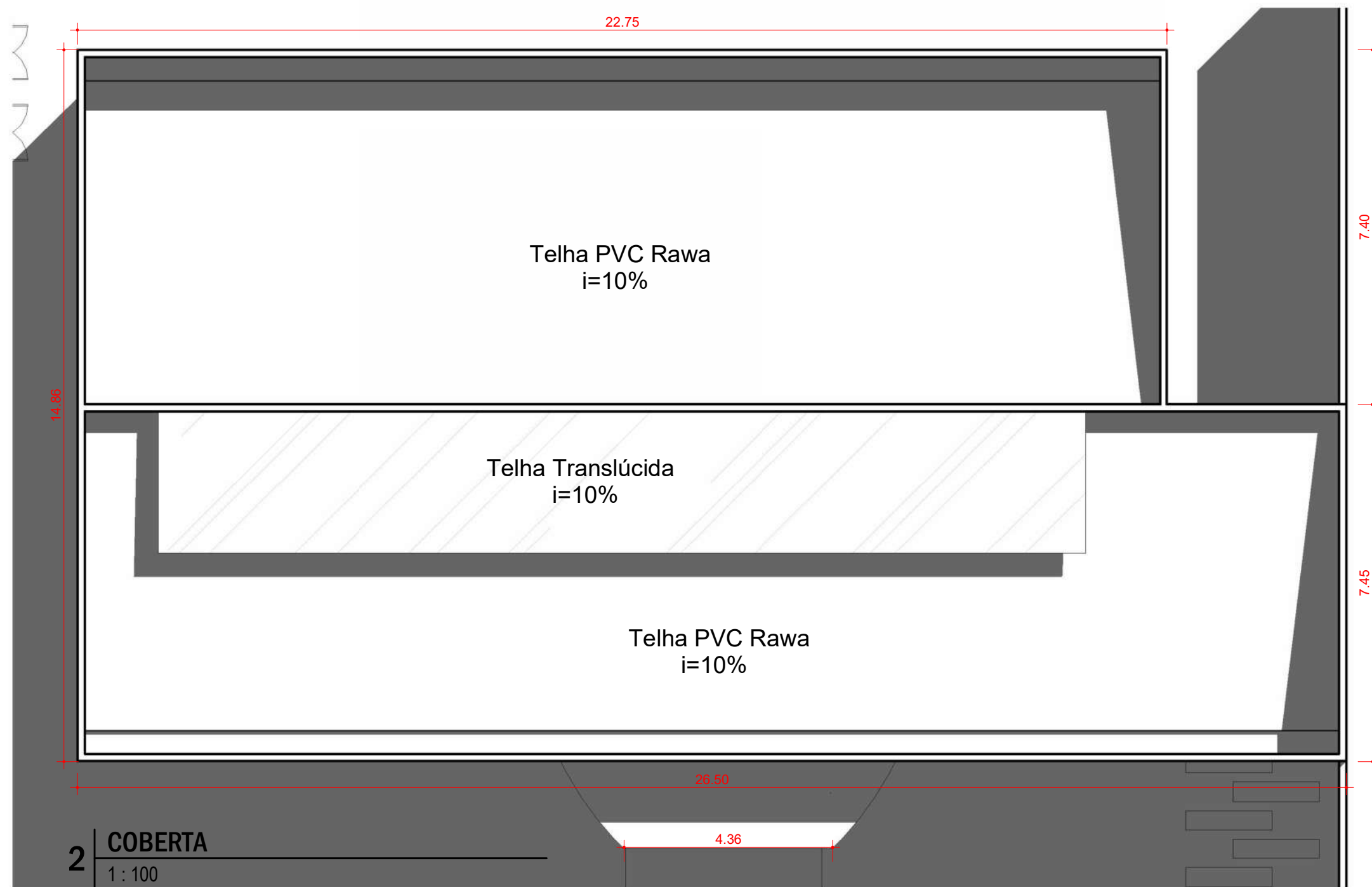





1 PLANTA DE SITUAÇÃO
1:75



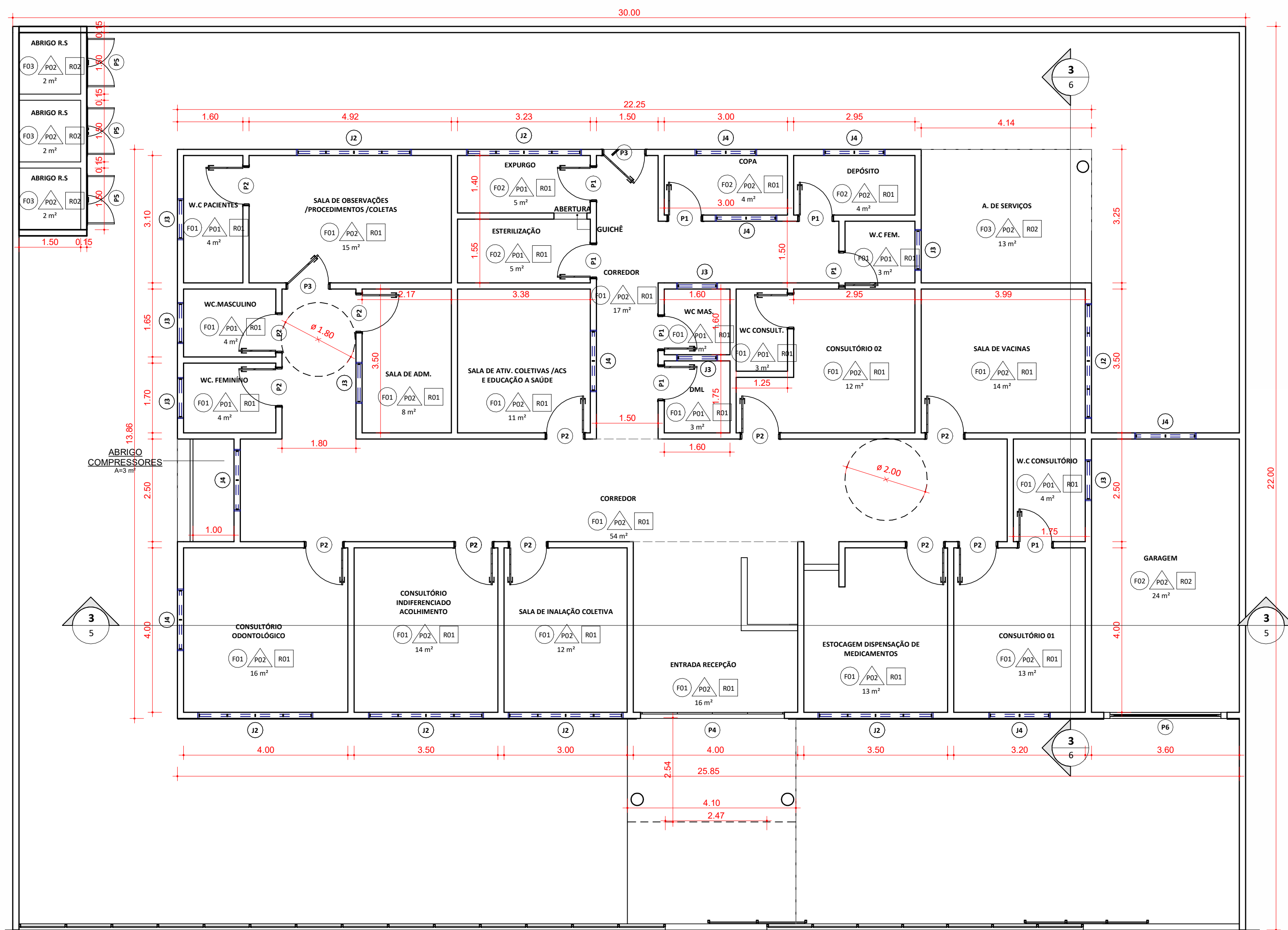
3 ISOMÉTRICO



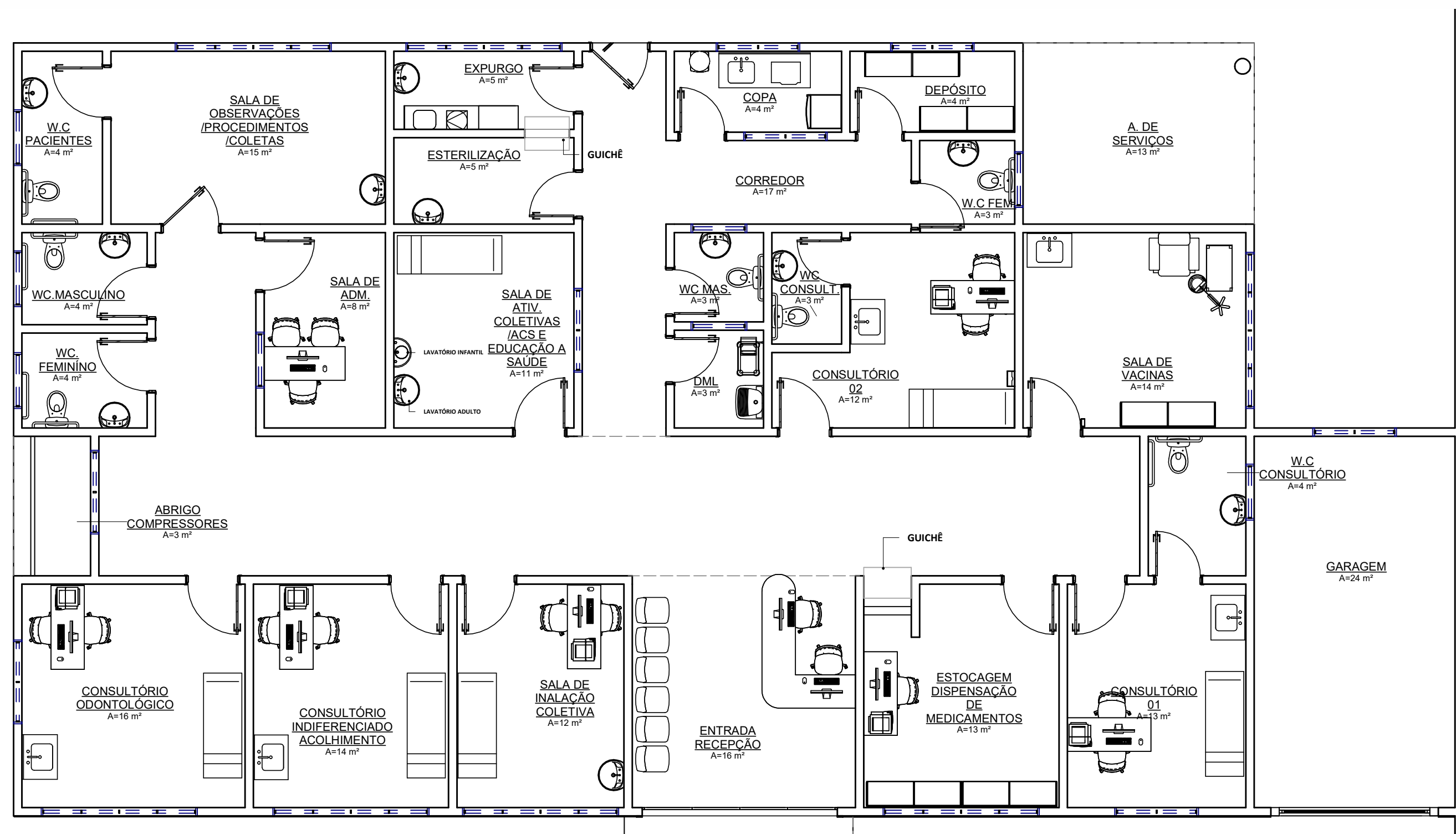
2 COBERTA
1:100

			
PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO			
18/11/2021 Alterações pedidas pela COVIS			
07/10/2021 EMISSÃO INICIAL			
GUILHERME GUILHERME			
Rev	Data	Descrição da Revisão	Desenho
DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETÔNICO			
SUBPROJETO/ASSUNTO: SITUAÇÃO			ETAPA: PE
NOME DA UNIDADE: UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE NOVA GRAÇA - MUNICÍPIO DE IPUEIRAS			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
AUTOR DO PROJETO: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754			
RESP. TÉCNICO ICAU: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754			
DESENHOS: 1. COBERTA 1:100 2. ISOMÉTRICO 1:100 3. PLANTA DE SITUAÇÃO 1:75 4.			
REVISÃO: R01		DATA REVISÃO: 24/03/2026	NOME ARQUIVO: PSF-ARQ-R00-PE-F01-

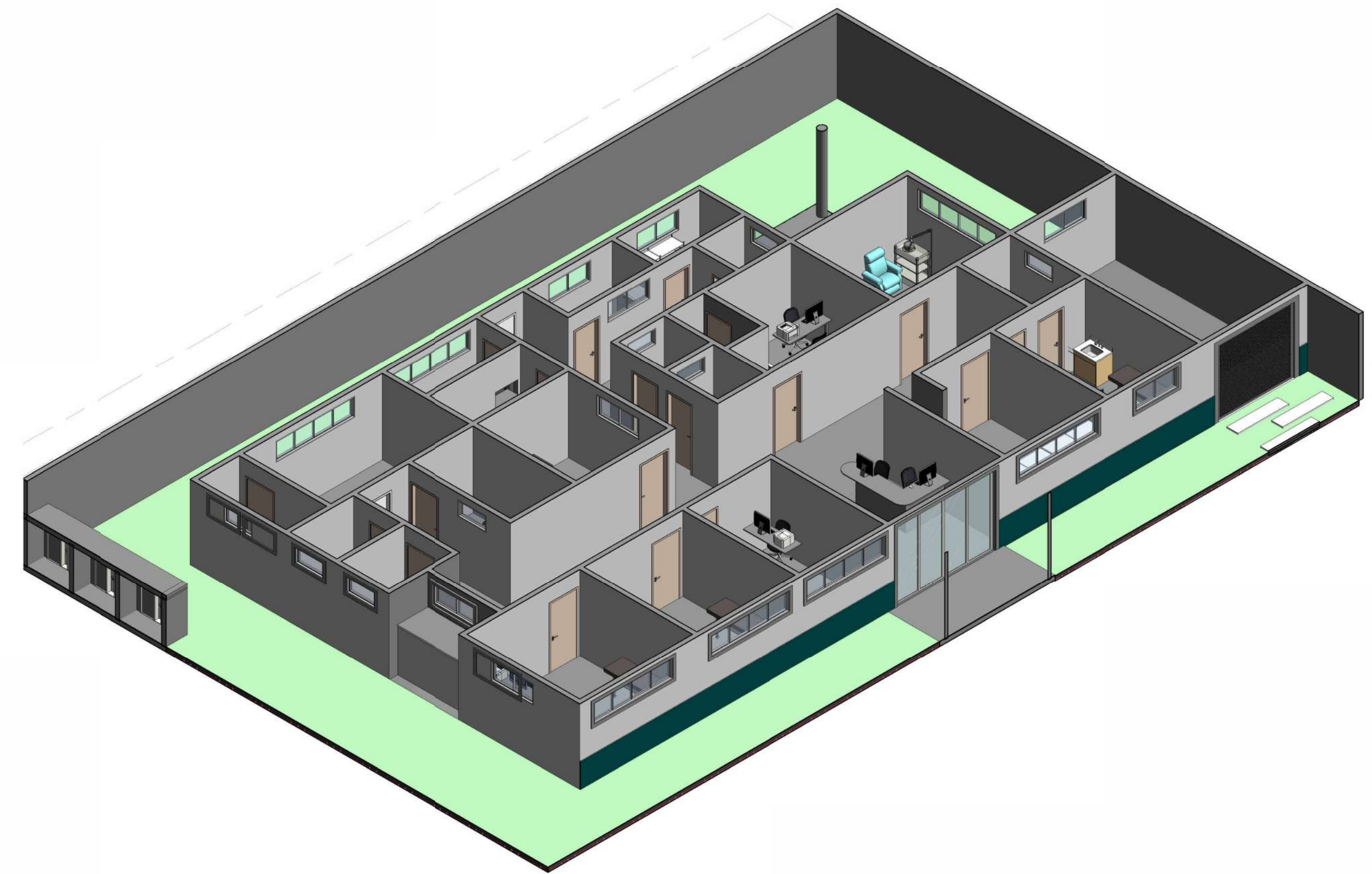
01 / 03



1 | **TÉRREO**
1:75



2 | **TÉRREO - LAYOUT**
1:75



3 | **ISOMÉTRICO - LAYOUT**

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO	DESCRIÇÃO	LARG. (m)	ALT. (m)	PEIT. (m)	QDE
J2	Janela simples de madeira com persiana	2.80	0.65	1.80	7
J3	Janela simples de madeira com persiana	1.00	0.50	1.95	8
J4	Janela simples de alumínio e vidro	1.50	0.65	1.80	8
TOTAL					23

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO	Description	LARG. (m)	ALT. (m)	QUANTIDADE
P1	PORTA BATENTE PARANÁ BRANCA	0.80	2.10	9
P2	PORTA BATENTE PARANÁ BRANCA	0.90	2.10	12
P3	PORTA BATENTE PARANÁ BRANCA	1.00	2.10	2
P4	PORTA DE CORRER DE 04 (QUATRO) FOLHAS EM ALUMÍNIO E VIDRO	3.50	2.50	1
P5	PORTINHOLA DE ALUMÍNIO	0.70	1.00	6
P6	PORTÃO GARAGEM	3.00	2.50	1
TOTAL				31

REVESTIMENTO DE PISO

TAG	ÁREA	DESC. PISO
R01	260 m²	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 45X45 cm
R02	44 m²	PISO POLIDO
305 m²		

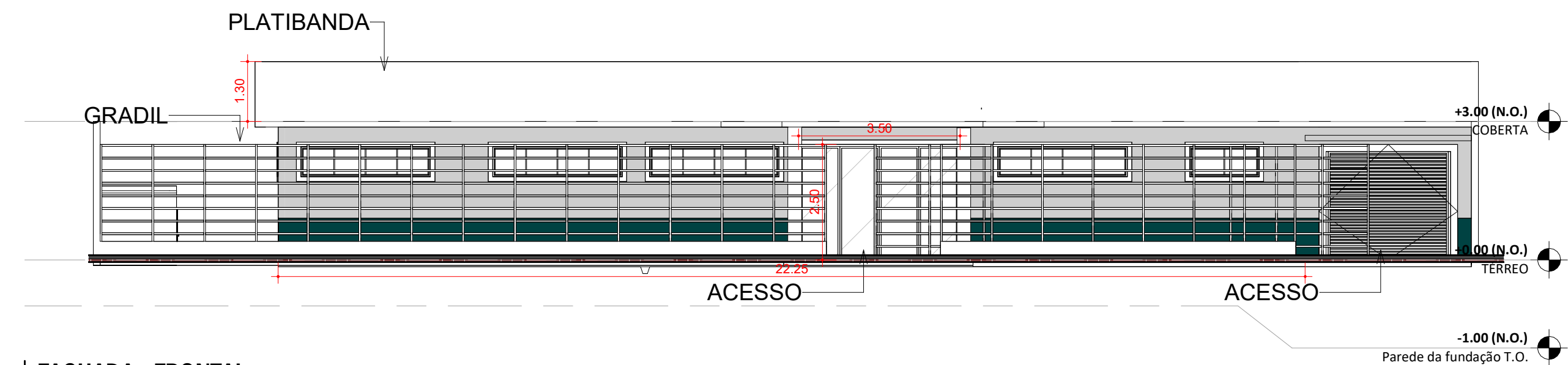
ÁREA DE REVESTIMENTO DE PAREDE

REVESTIMENTO DE PAREDE	ÁREA DO REVESTIMENTO	DESC. REVESTIMENTO PAREDE
P01	301 m²	<varia>
P02	1248 m²	Revestimento de Gesso + Tinta PVA

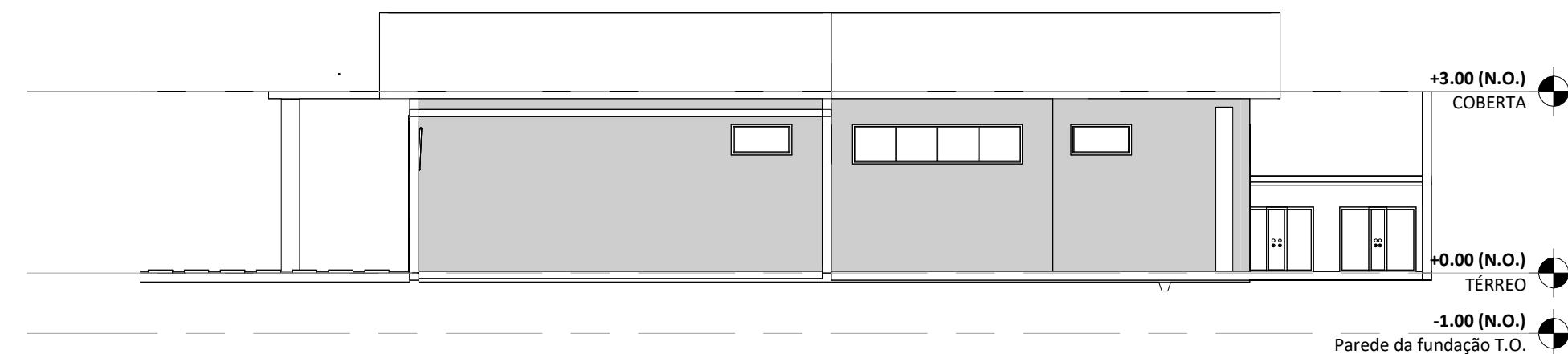


	18/11/2021	Alterações pedidas pela COVIS		GUILHERME
	07/10/2021	EMISSÃO INICIAL		GUILHERME
Rev	Data	Descrição da Revisão		Desenho
DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETÔNICO			<div>Maria Dalane de Jesus de Melo</div> <div>ARQUITETA: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754</div> <div>NÚMERO DA PRANCHA</div> <div>02 / 03</div> <div>NOME ARQUIVO: PSF-ARQ-R00-PE-F02</div>	
SUBPROJETO/ASSUNTO: PLANTA BAIXA		ETAPA: PE		
NOME DA UNIDADE: UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE				
ENDEREÇO: LOCALIDADE DE NOVA GRAÇA - MUNICÍPIO DE IPEURAS				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEURAS				
AUTOR DO PROJETO: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754				
RESP. TÉCNICO ICAU: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754				
DESENHOS: 1. COBERTA 1:100 2. ISOMÉTRICO 1:100 3. PLANTA DE SITUAÇÃO 1:75 4.				
REVISÃO: R01		DATA REVISÃO: 24/03/2026		

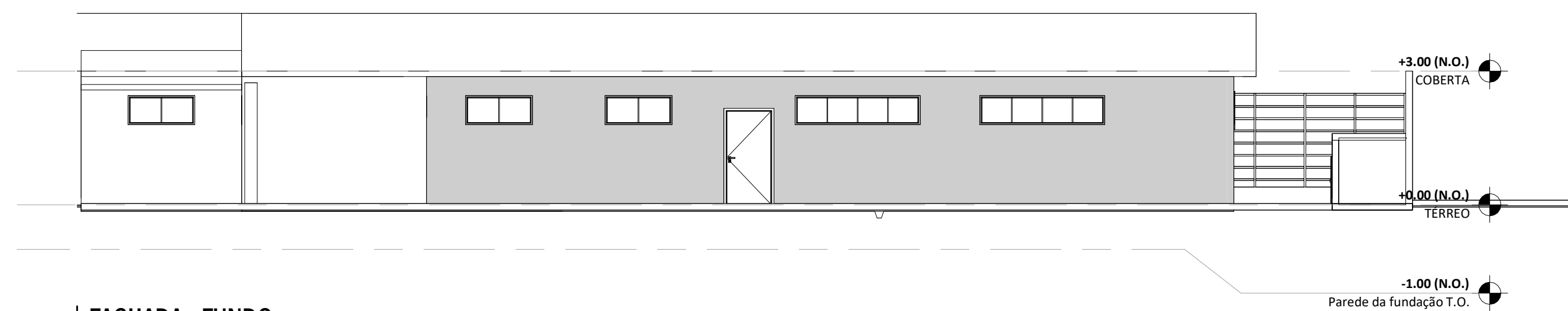
02/03



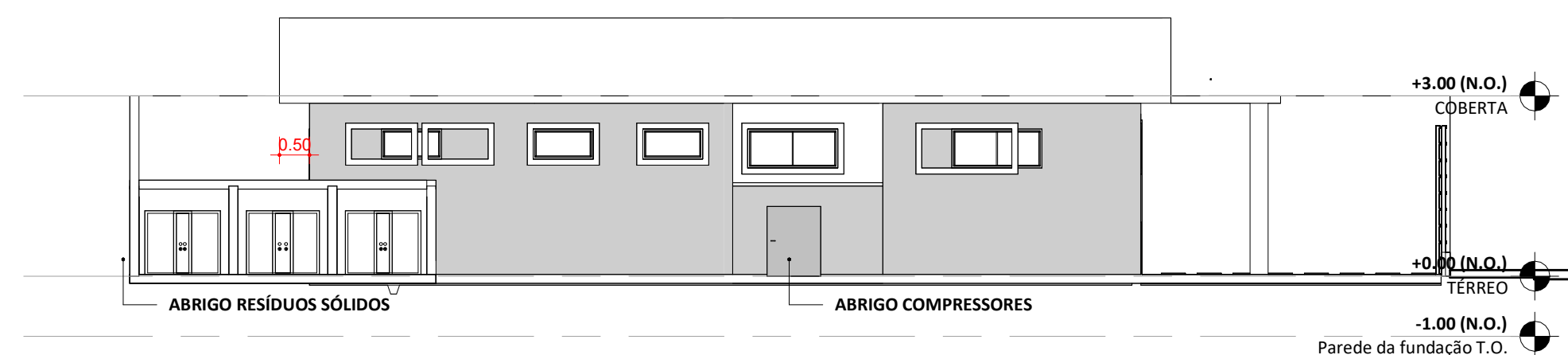
1 FACHADA - FRONTAL
1 : 100



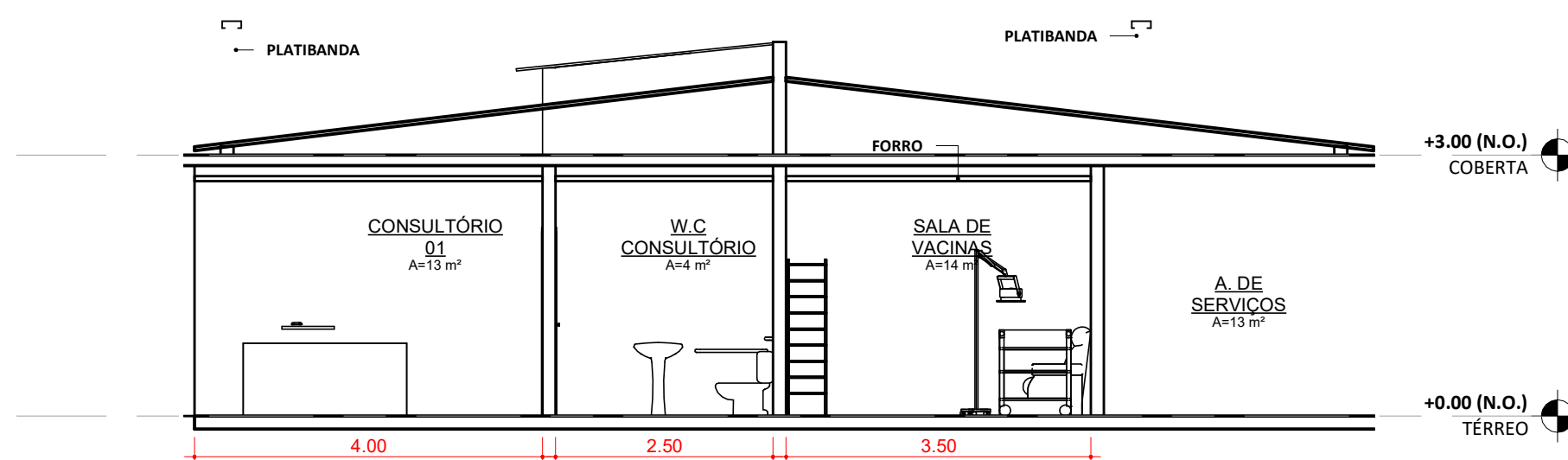
2 FACHADA - LATERAL 01
1 : 100



3 FACHADA - FUNDO
1 : 100



4 FACHADA - LATERAL 02
1 : 100



	18/11/2021	Alterações pedidas pela COVIS	GUILHERME	
	07/10/2021	EMIÇÃO INICIAL	GUILHERME	
Rev	Data	Descrição da Revisão	Desenho	
DISCIPLINA:		<div></div>	<div></div>	
PROJETO ARQUITETÔNICO				
SUBPROJETO/ASSUNTO:				ETAPA:
CORTE / FACHADAS				PE
NOME DA UNIDADE:		<i>Maria Dalane de Jesus de Melo</i>		
UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		ARQUITETA: Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754		
ENDEREÇO:				
LOCALIDADE DE NOVA GRAÇA - MUNICÍPIO DE IPUERAS				
PROPRIETÁRIO:		NÚMERO DA PRANCHA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS		03 / 03		
AUTOR DO PROJETO:				
Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754				
RESP. TÉCNICO ICAU:				
Maria Dalane de Jesus de Melo / CAU 00A2806754				
DESENHOS:				
1. COBERTA		1:100		
2. ISOMÉTRICO		1:100		
3. PLANTA DE SITUAÇÃO		1:75		
4.				
REVISÃO:		NOME ARQUIVO:		
R01		PSF-ARQ-R00-PE-F03-		
DATA REVISÃO:				
24/03/2026				

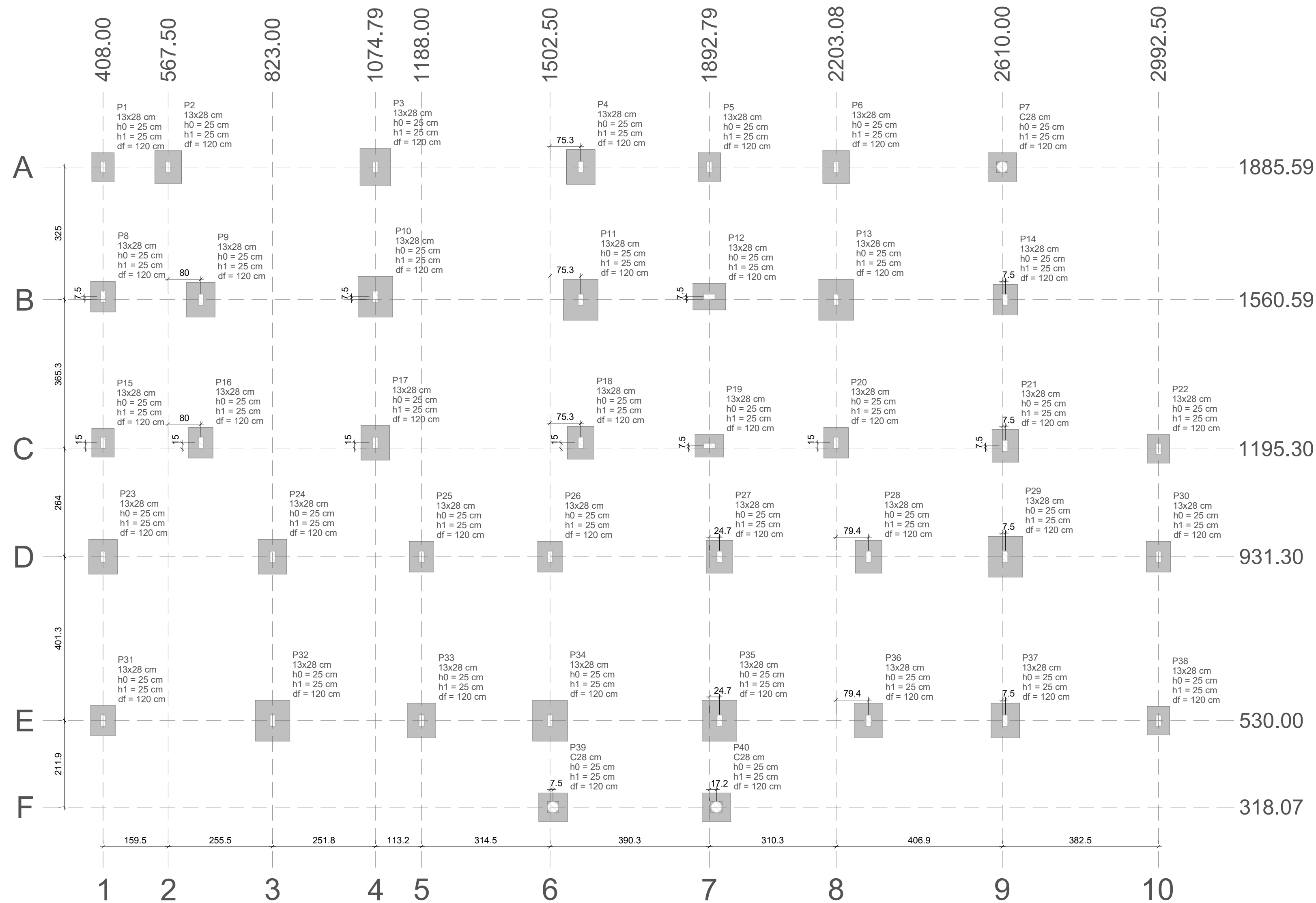


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

4 – PROJETO ESTRUTURAL

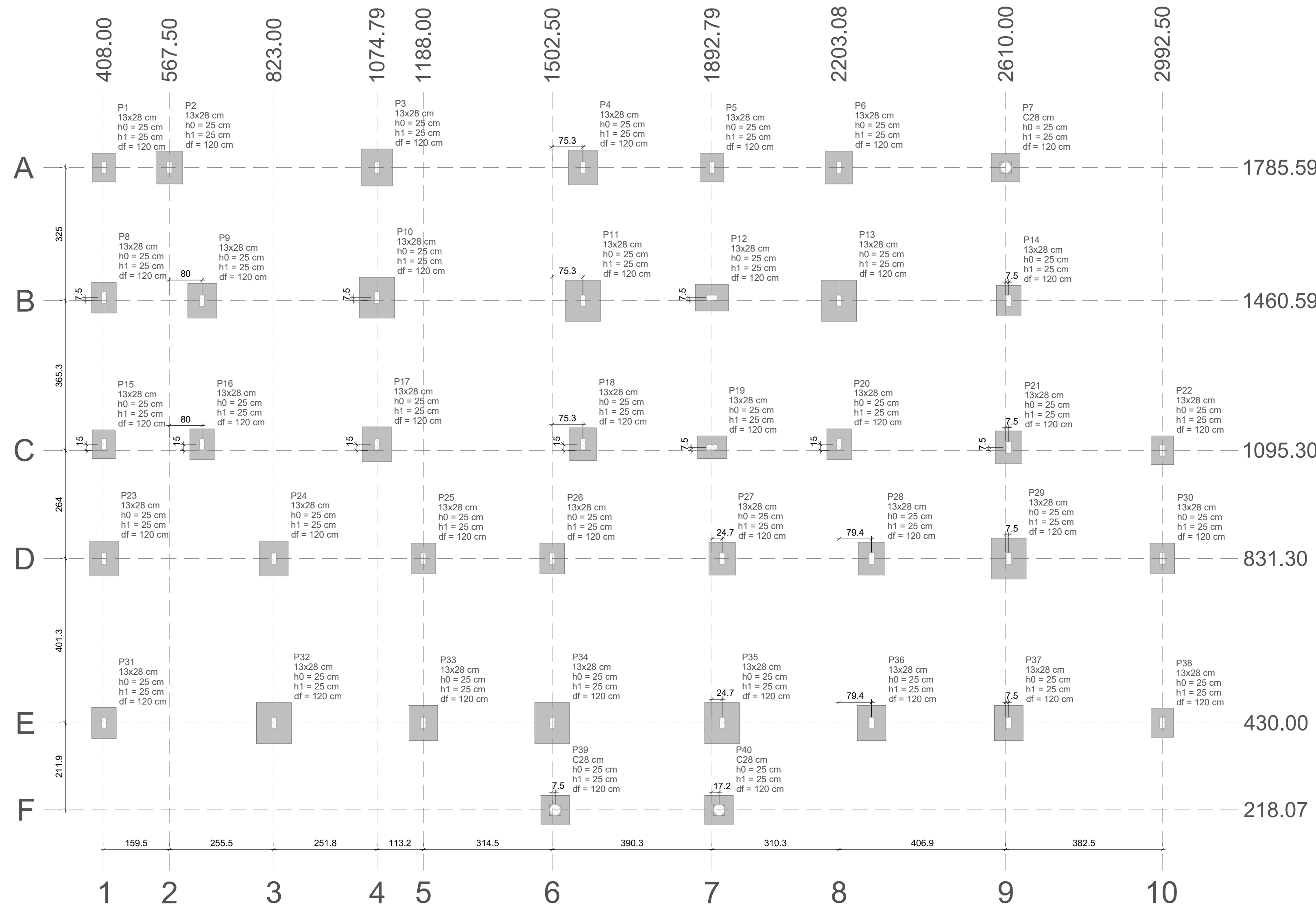
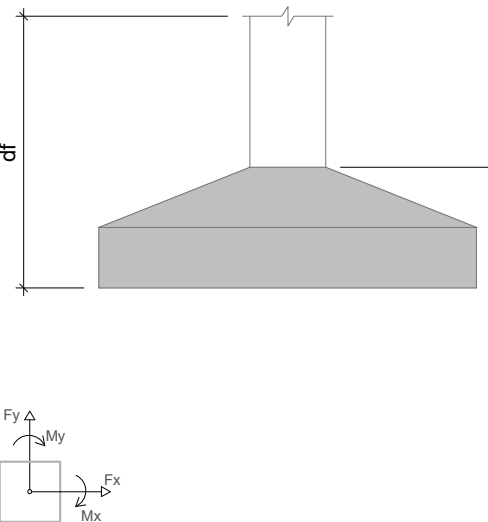




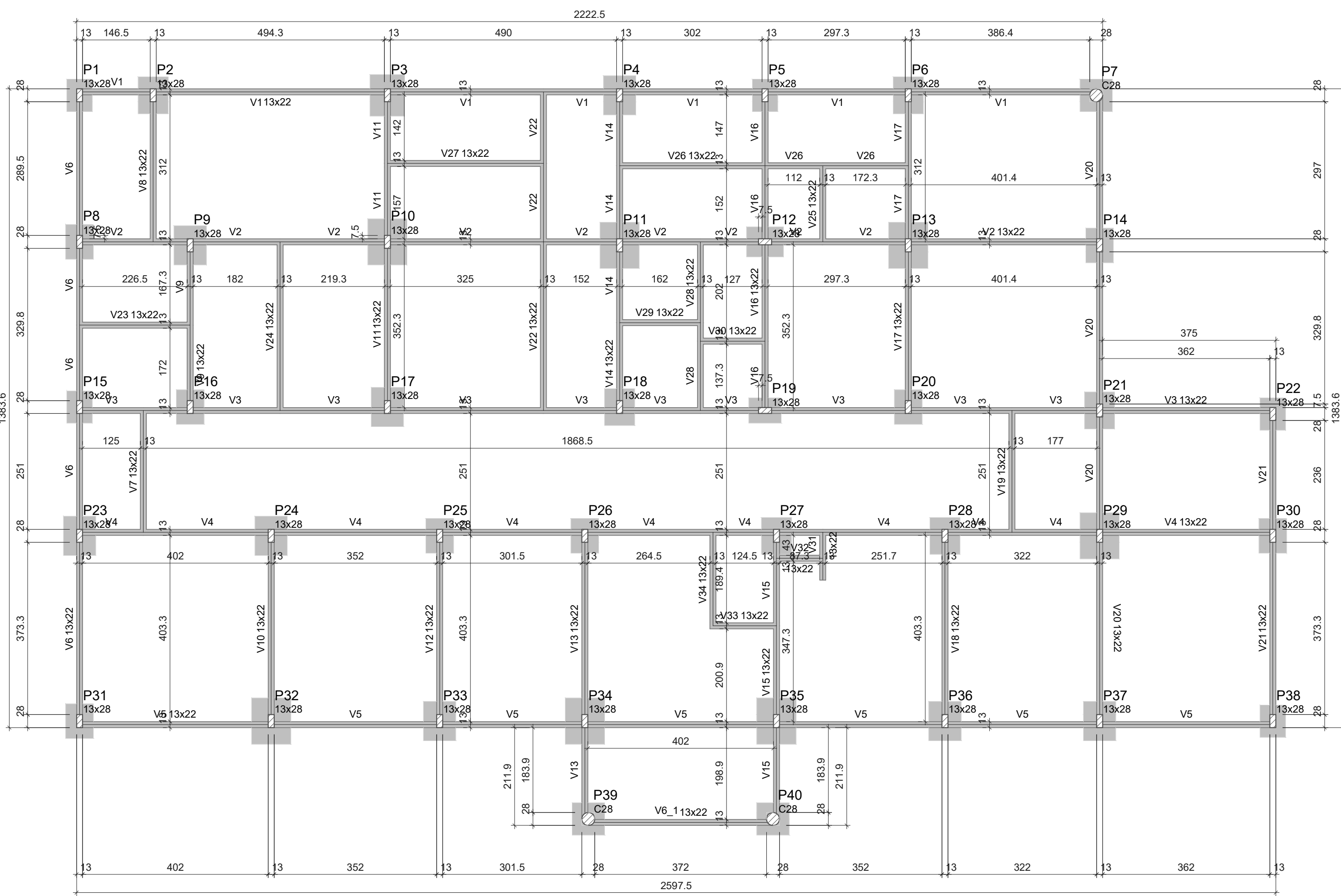
Planta de locação - Matriz
escala 1:75

Nome	Seção	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Plat				Fundo				Lado B (m)	Lado H (m)	h1 / h2	d1 (cm)	
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	13x28	1.6	1.3	200	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	55	70	25	120	
P2	13x28	5.2	4.6	200	-200	100	0	0.1	-0.2	0.1	0.0	65	80	25	120	
P3	13x28	7.1	6.4	100	-100	100	0	0.1	0.0	0.3	0.0	75	90	25	120	
P4	13x28	5.8	5.2	200	-200	100	0	0.2	0.0	0.1	-0.2	70	85	25	120	
P5	13x28	3.3	3.0	100	-100	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	55	70	25	120	
P6	13x28	5.3	4.8	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	65	80	25	120	
P7	C28	3.0	3.0	200	-100	200	-300	0.1	-0.2	0.1	-0.2	70	70	25	120	
P8	13x28	4.0	3.6	200	-200	100	-200	0.0	-0.2	0.1	-0.1	60	75	25	120	
P9	13x28	6.0	5.4	200	-200	100	0	0.1	-0.2	0.1	-0.1	70	85	25	120	
P10	13x28	8.6	7.7	300	-100	0	100	0.0	-0.2	0.0	-0.2	85	100	25	120	
P11	13x28	8.4	7.5	200	-200	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	85	100	25	120	
P12	13x28	5.4	4.9	100	0	200	-100	0.2	0.0	0.0	-0.1	65	80	25	120	
P13	13x28	7.7	6.8	200	-300	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.3	85	100	25	120	
P14	13x28	3.6	3.4	200	-200	0	-200	0.0	-0.1	0.1	-0.1	60	75	25	120	
P15	13x28	3.3	3.0	200	-200	100	-300	0.0	-0.2	0.1	-0.1	55	70	25	120	
P16	13x28	4.2	3.7	200	-200	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	60	75	25	120	
P17	13x28	5.3	4.7	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	70	85	25	120	
P18	13x28	4.7	4.2	200	-300	100	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	65	80	25	120	
P19	13x28	2.5	2.3	100	0	200	-100	0.2	0.0	0.1	0.0	55	70	25	120	
P20	13x28	4.4	3.9	200	-100	100	0	0.1	-0.2	0.1	0.0	60	75	25	120	
P21	13x28	5.0	4.5	200	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	65	80	25	120	
P22	13x28	1.6	1.3	100	-100	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	55	70	25	120	
P23	13x28	5.1	4.6	300	-100	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.4	70	85	25	120
P24	13x28	5.2	4.6	300	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.7	70	85	25	120	
P25	13x28	3.8	3.4	300	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	60	75	25	120	
P26	13x28	4.4	3.9	200	-200	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	60	75	25	120	
P27	13x28	4.9	4.4	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.4	65	80	25	120	
P28	13x28	4.3	3.9	300	-100	0	100	0.1	0.0	0.0	-0.6	65	80	25	120	
P29	13x28	7.4	6.6	300	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.6	85	100	25	120	
P30	13x28	3.6	3.2	200	-300	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	60	75	25	120	
P31	13x28	3.9	3.5	200	-200	100	0	0.0	-0.2	0.2	0.0	60	75	25	120	
P32	13x28	6.7	6.0	0	-300	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	85	100	25	120	
P33	13x28	4.8	4.3	0	-400	100	0	0.1	0.0	0.5	0.0	70	85	25	120	
P34	13x28	6.7	5.9	0	-300	100	0	0.1	-0.2	0.6	0.0	85	100	25	120	
P35	13x28	7.1	6.2	0	-300	100	0	0.1	0.0	0.5	0.0	85	100	25	120	
P36	13x28	5.0	4.5	0	-400	100	0	0.1	0.0	0.6	0.0	70	85	25	120	
P37	13x28	4.9	4.4	200	-200	100	0	0.1	0.0	0.5	0.0	85	100	25	120	
P38	13x28	2.7	2.5	100	-300	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	55	70	25	120	
P39	C28	1.8	1.4	100	-200	200	-100	0.2	0.0	0.2	0.0	70	70	25	120	
P40	C28	2.0	1.6	200	-200	200	-300	0.1	-0.4	0.2	0.0	70	70	25	120	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o máximo de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Planta de locação - Nova Fátima
escala 1:75



Forma do pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:75

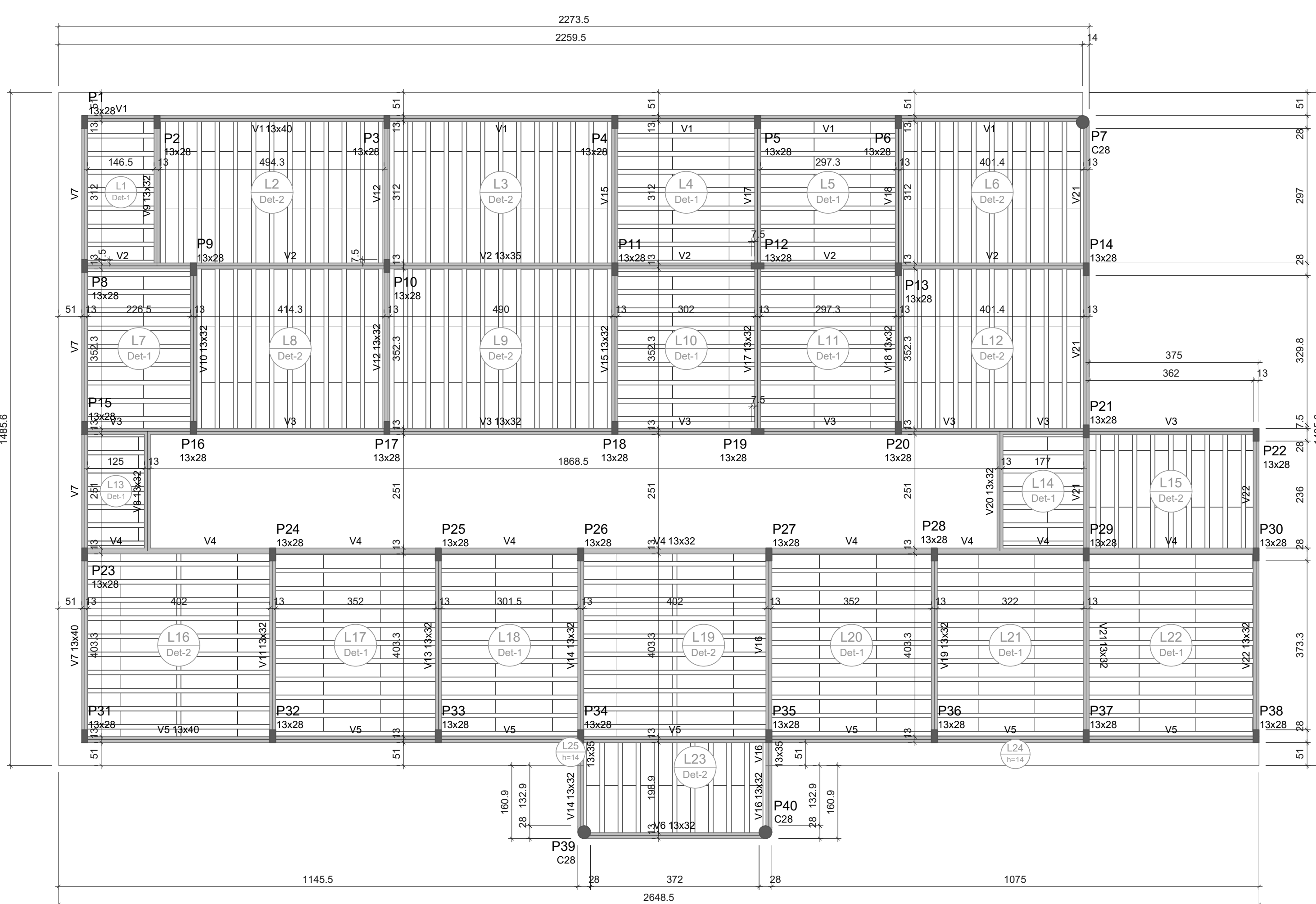
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x22	0	0
V2	13x22	0	0
V3	13x22	0	0
V4	13x22	0	0
V5	13x22	0	0
V6	13x22	0	0
V7	13x22	0	0
V8	13x22	0	0
V9	13x22	0	0
V10	13x22	0	0
V11	13x22	0	0
V12	13x22	0	0
V13	13x22	0	0
V14	13x22	0	0
V15	13x22	0	0
V16	13x22	0	0
V17	13x22	0	0
V18	13x22	0	0
V19	13x22	0	0
V20	13x22	0	0
V21	13x22	0	0
V22	13x22	0	0
V23	13x22	0	0
V24	13x22	0	0
V25	13x22	0	0
V26	13x22	0	0
V27	13x22	0	0
V28	13x22	0	0
V29	13x22	0	0
V30	13x22	0	0
V31	13x22	0	0
V32	13x22	0	0
V33	13x22	0	0
V34	13x22	0	0
V35	13x22	0	0
V36	13x22	0	0
V37	13x22	0	0
V38	13x22	0	0
V39	13x22	0	0
V40	13x22	0	0

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	13x28	0	0
P2	13x28	0	0
P3	13x28	0	0
P4	13x28	0	0
P5	13x28	0	0
P6	13x28	0	0
P7	Circ 28	0	0
P8	13x28	0	0
P9	13x28	0	0
P10	13x28	0	0
P11	13x28	0	0
P12	13x28	0	0
P13	13x28	0	0
P14	13x28	0	0
P15	13x28	0	0
P16	13x28	0	0
P17	13x28	0	0
P18	13x28	0	0
P19	13x28	0	0
P20	13x28	0	0
P21	13x28	0	0
P22	13x28	0	0
P23	13x28	0	0
P24	13x28	0	0
P25	13x28	0	0
P26	13x28	0	0
P27	13x28	0	0
P28	13x28	0	0
P29	13x28	0	0
P30	13x28	0	0
P31	13x28	0	0
P32	13x28	0	0
P33	13x28	0	0
P34	13x28	0	0
P35	13x28	0	0
P36	13x28	0	0
P37	13x28	0	0
P38	13x28	0	0
P39	Circ 28	0	0
P40	Circ 28	0	0

Legenda dos pilares

Legenda das vigas e paredes



Forma do pavimento Térreo (Nível 300)
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x40	0	300
V2	13x35	0	300
V3	13x32	0	300
V4	13x32	0	300
V5	13x40	0	300
V6	13x32	0	300
V7	13x40	0	300
V8	13x32	0	300
V9	13x32	0	300
V10	13x32	0	300
V11	13x32	0	300
V12	13x32	0	300
V13	13x32	0	300
V14	13x32	0	300
V15	13x32	0	300
V16	13x32	0	300
V17	13x35	0	300
V18	13x32	0	300
V19	13x32	0	300
V20	13x32	0	300
V21	13x32	0	300
V22	13x32	0	300

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	88/30/125	81 301 125	640

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L2	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L3	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L4	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L5	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L6	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L7	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L8	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L9	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L10	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L11	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L12	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L13	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L14	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L15	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L16	Trelçada 1D	14	0	300	187	152
L17	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L18	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L19	Trelçada 1D	14	0	300	187	152
L20	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L21	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L22	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L23	Trelçada 1D	14	0	300	183	152
L24	Maciça	14	0	300	350	152
L25	Maciça	14	0	300	350	152

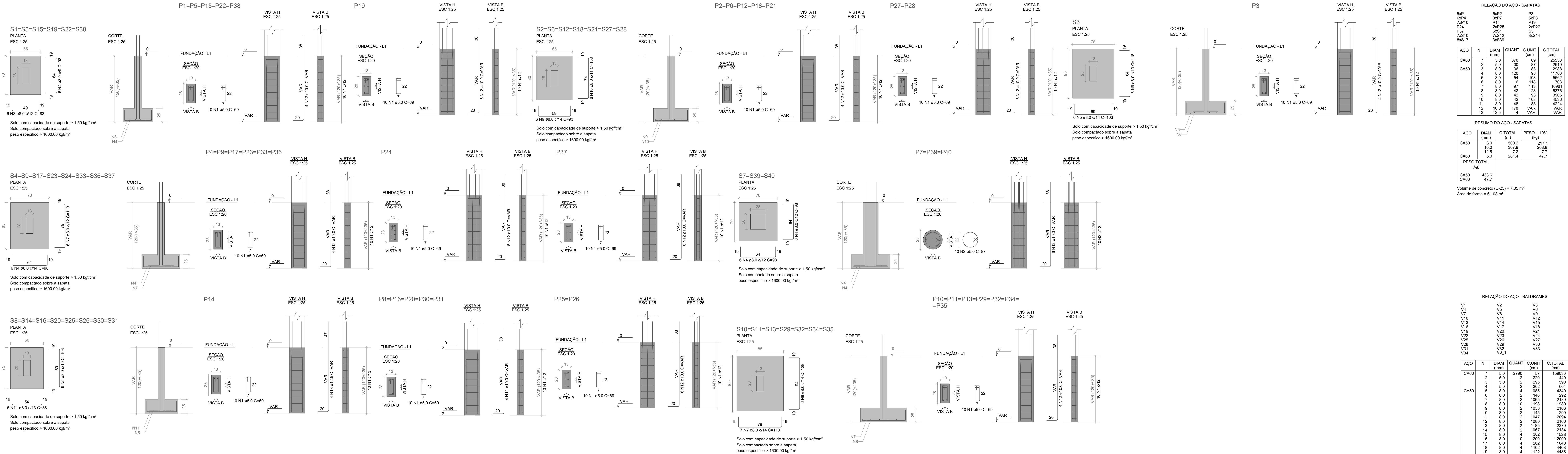
Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Legenda dos pilares

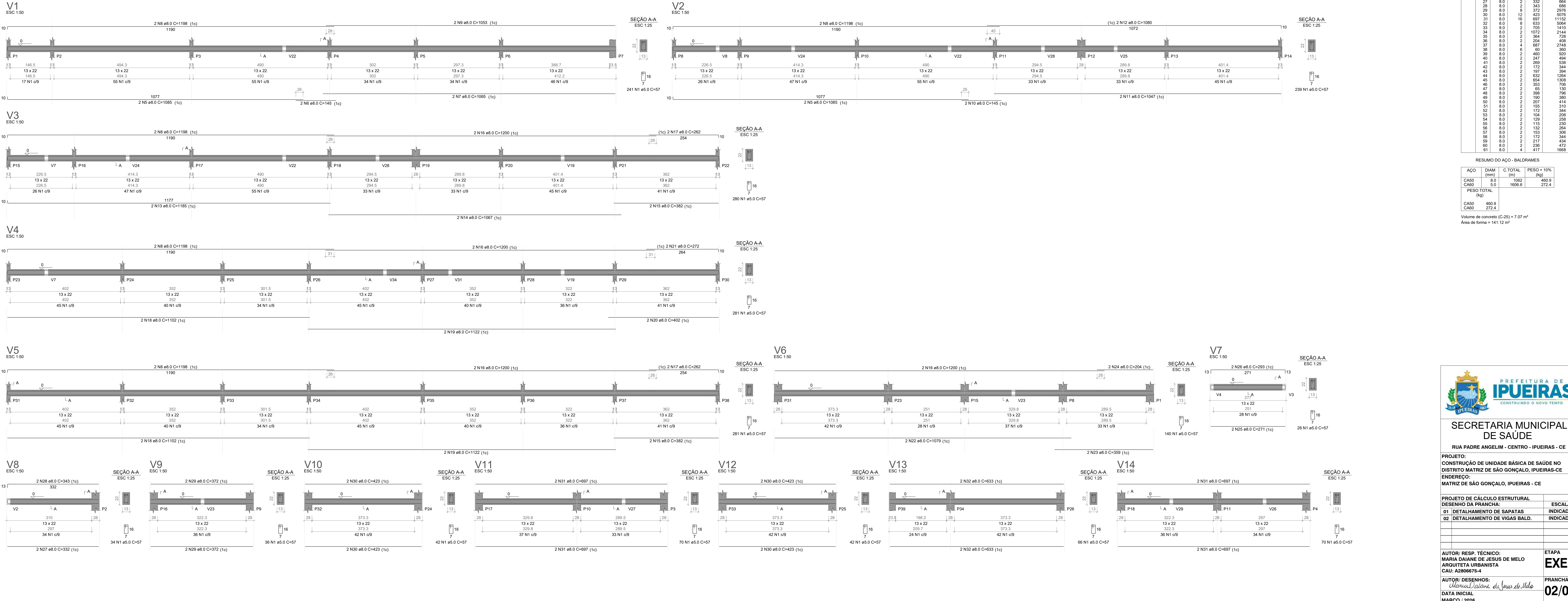
Legenda das vigas e paredes

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	13x28	0	300
P2	13x28	0	300
P3	13x28	0	300
P4	13x28	0	300
P5	13x28	0	300
P6	13x28	0	300
P7	Circ 28	0	300
P8	13x28	0	300
P9	13x28	0	300
P10	13x28	0	300
P11	13x28	0	300
P12	13x28	0	300
P13	13x28	0	300
P14	13x28	0	300
P15	13x28	0	300
P16	13x28	0	3

Detalhamento de Fundações



Detalhamento de Vigas Baldrame



PREFEITURA DE IPUERAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
RUA PADRE ANGELIM - CENTRO - IPUERAS - CE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE
ENDEREÇO: MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS - CE

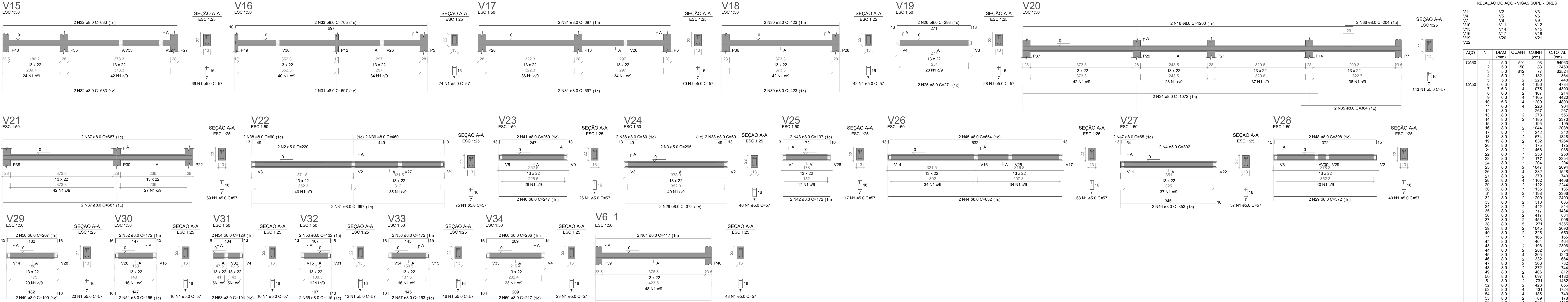
PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL
DESENHO DA PRANCHA: 01 - DETALHAMENTO DE SAPATAS
02 - DETALHAMENTO DE VIGAS BALD.

ETAPA
EXE
PRANCHA
02/05

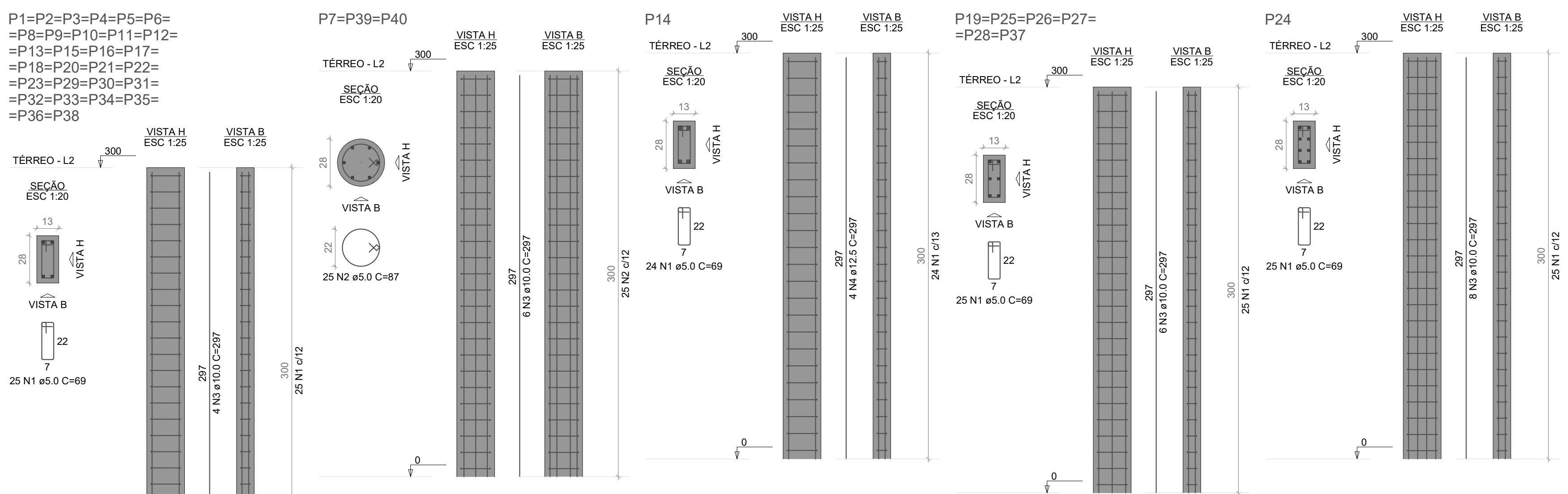
AUTOR/ RESP. TÉCNICO: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO
ARQUITETA URBANISTA
CAU: A2806676-4

AUTOR/ DESENHOS: Maria Daiane de Jesus de Melo
DATA INICIAL
MARÇO / 2026

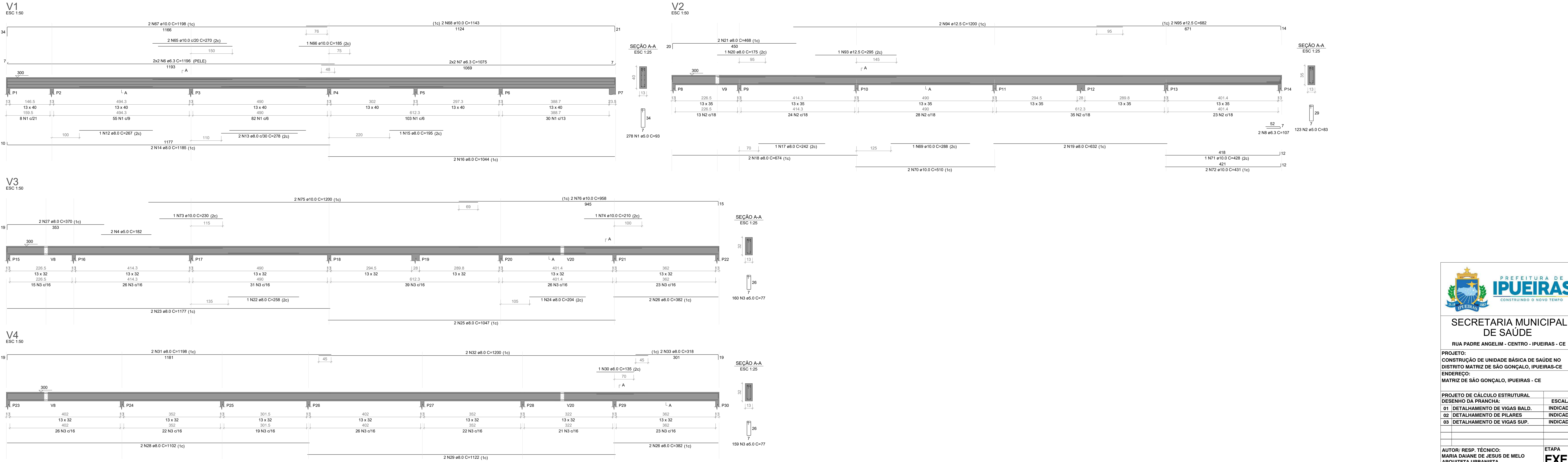
Detalhamento de Vigas Baldrames



Detalhamento de Pilares



Detalhamento de Vigas Superiores





PREFEITURA DE IPUERA
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RUA PADRE ANGELIM - CENTRO - IPUERA - CE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERA-CE

ENDEREÇO: MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERA - CE

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	ESCALA
01 DETALHAMENTO DE VIGAS BALD.	INDICADA
02 DETALHAMENTO DE PILARES	INDICADA
03 DETALHAMENTO DE VIGAS SUP.	INDICADA

AUTOR/ RESP. TÉCNICO: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO

ARQUITETA URBANISTA CAU: A2806675-4

AUTOR/ DESENHOS: Maria Daiane de Jesus de Melo

DATA INICIAL: MARÇO / 2026

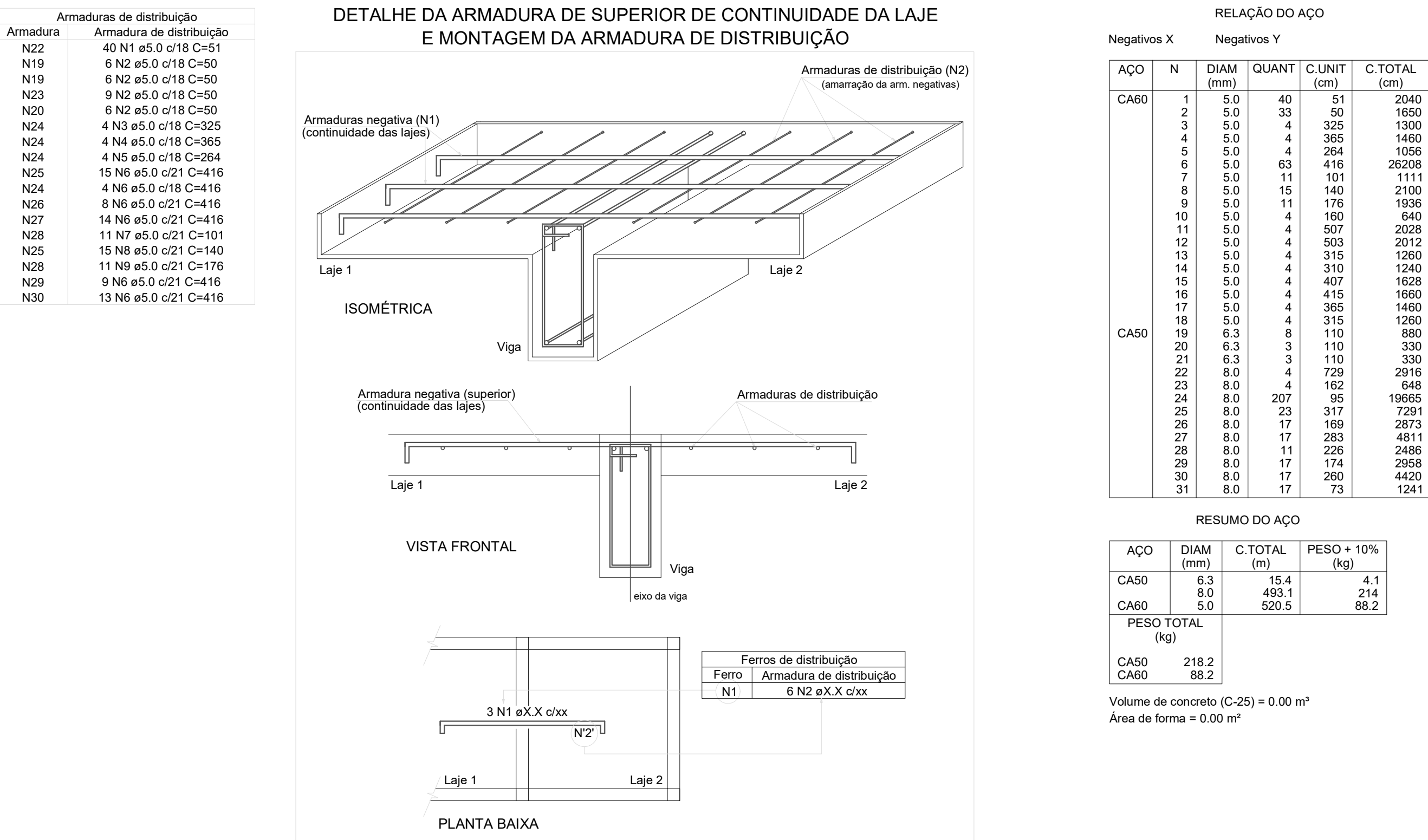
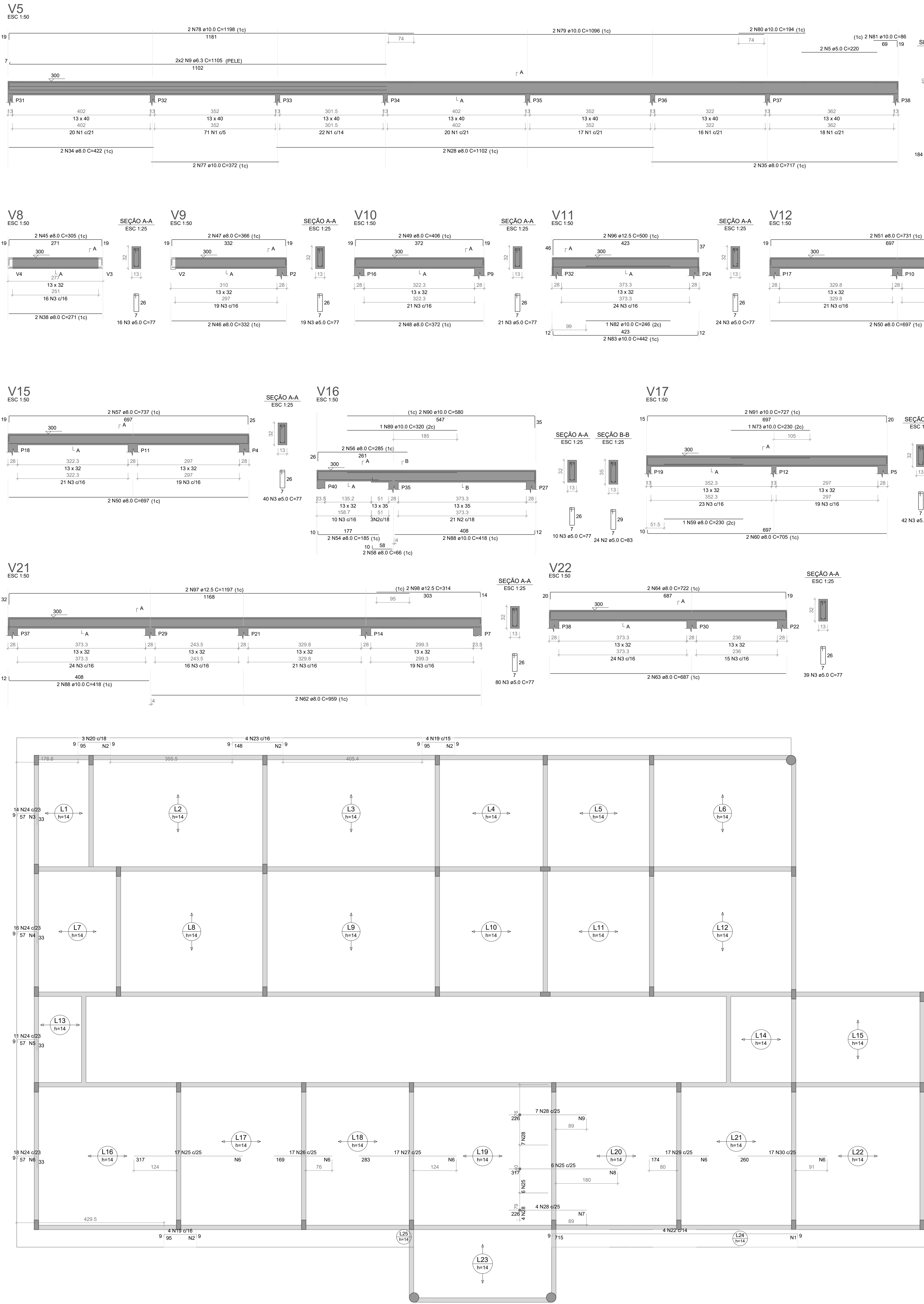
ETAPA

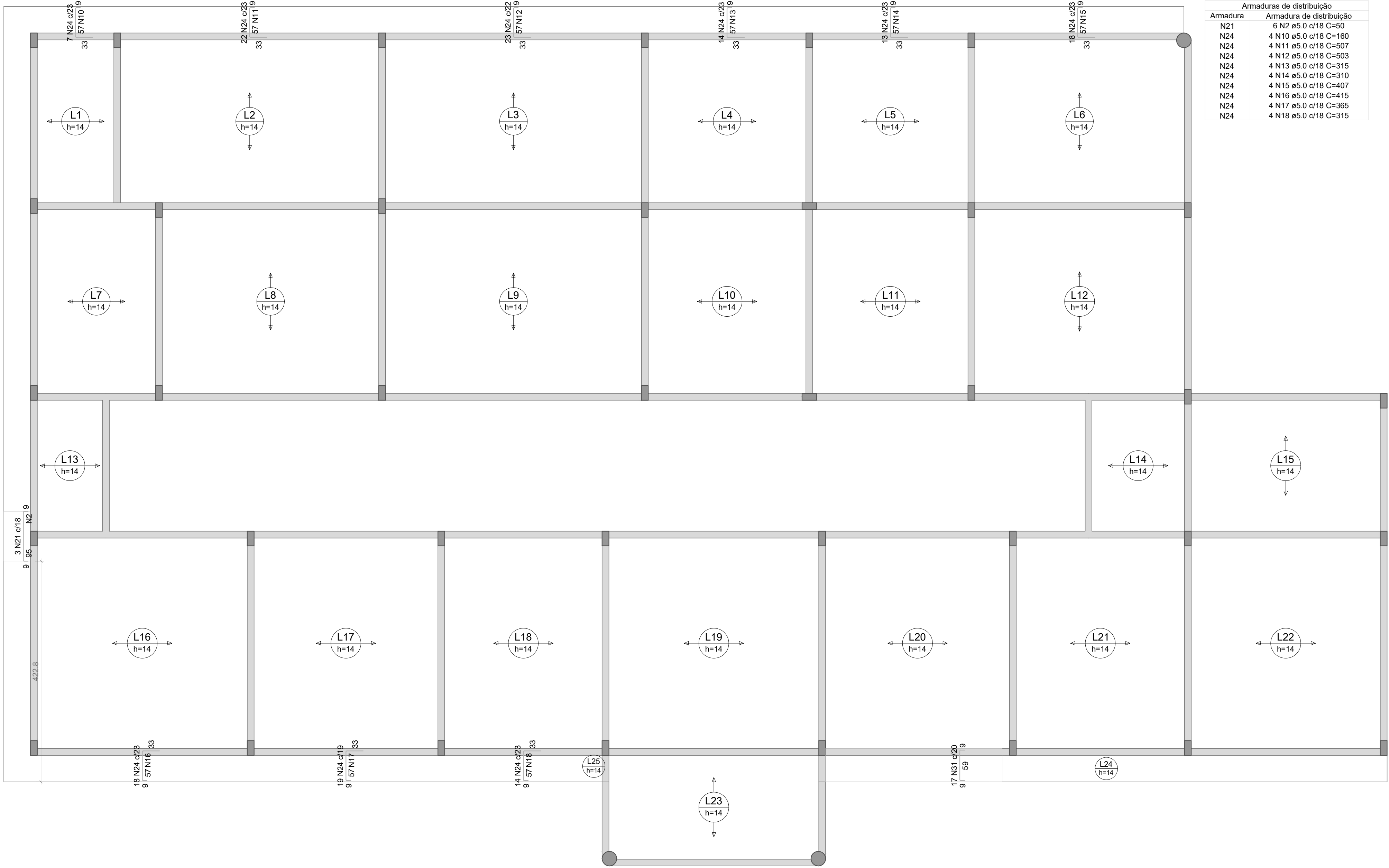
EXE

PRANCHA

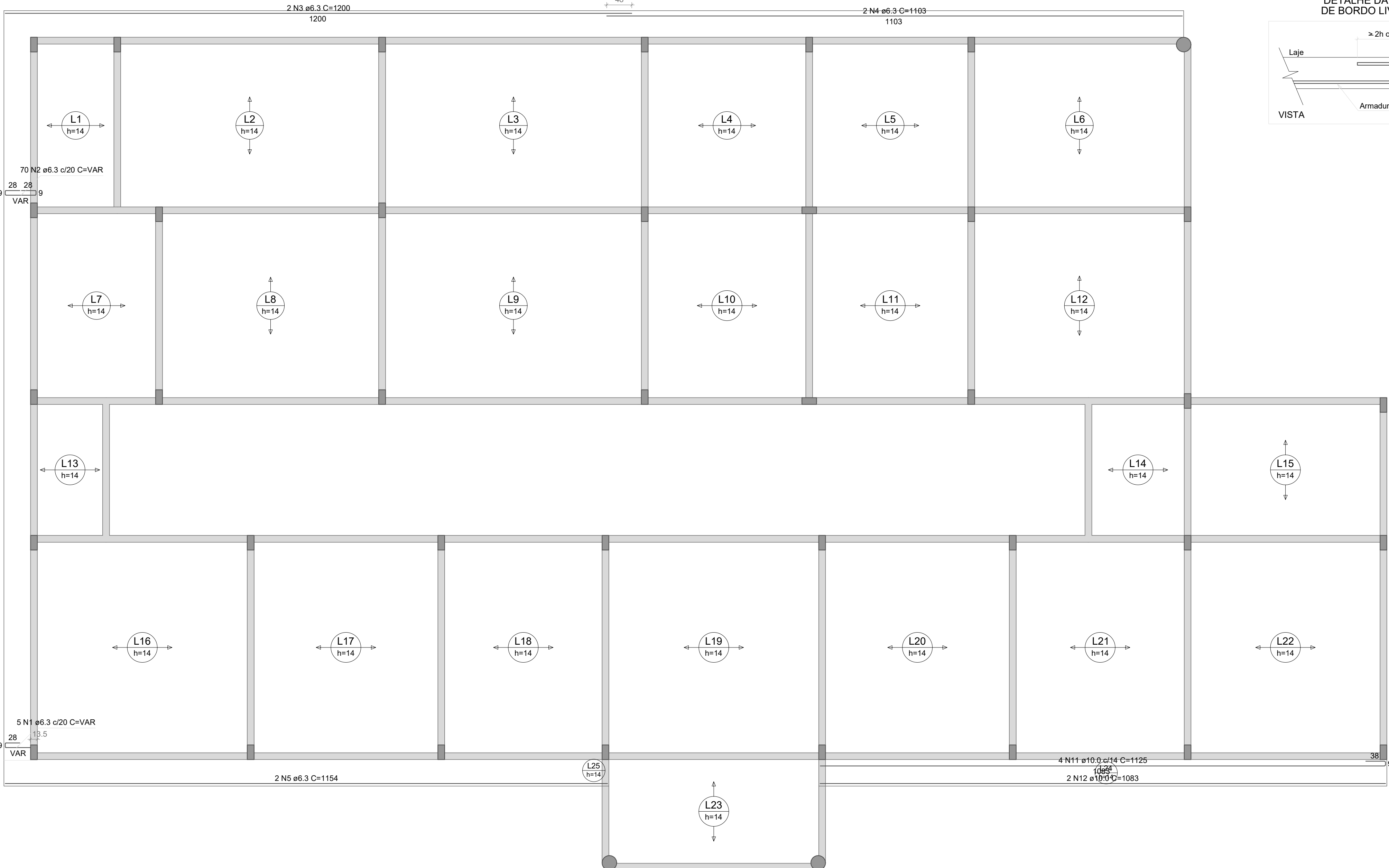
03/05

Detalhamento de Vigas Superiores

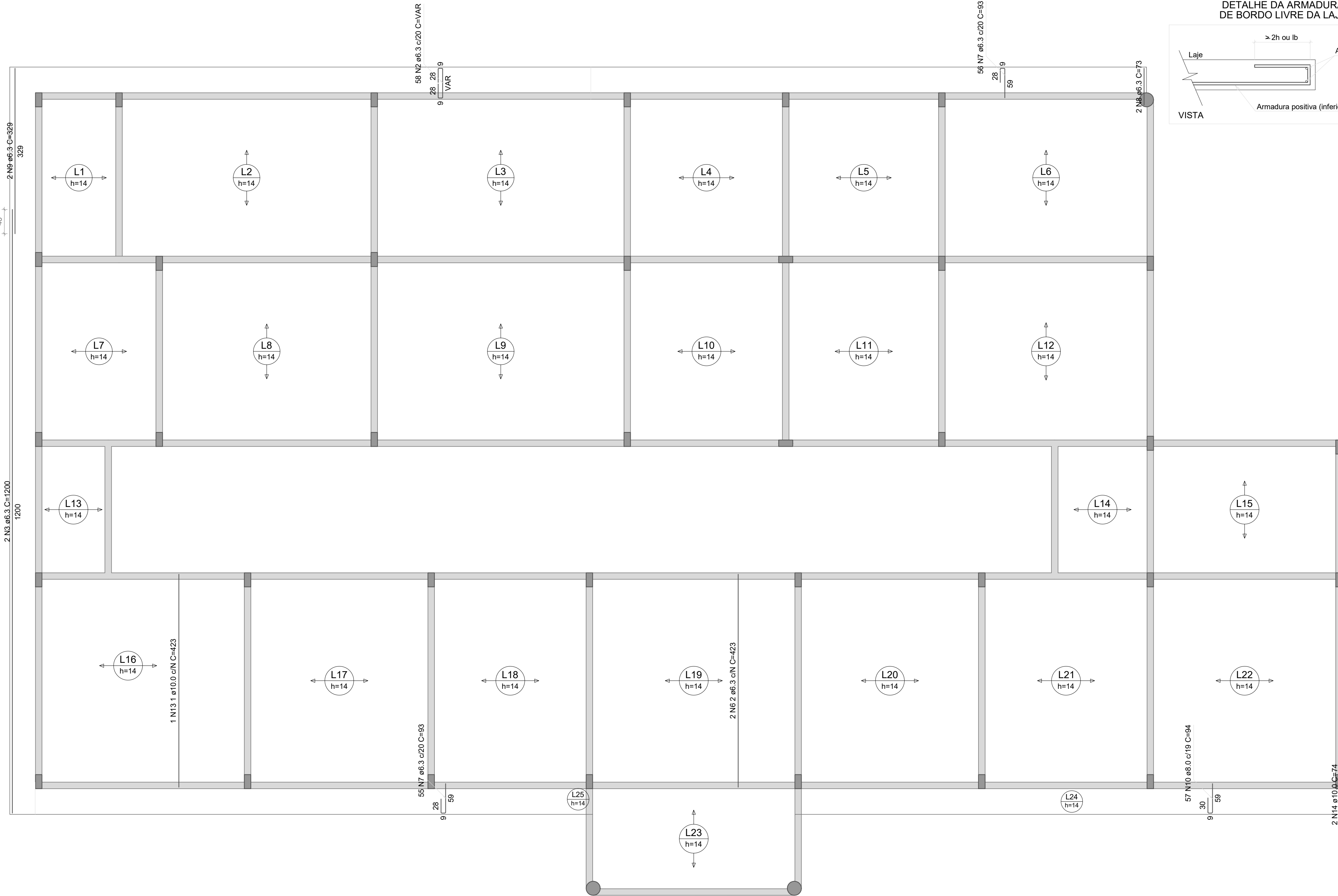




Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



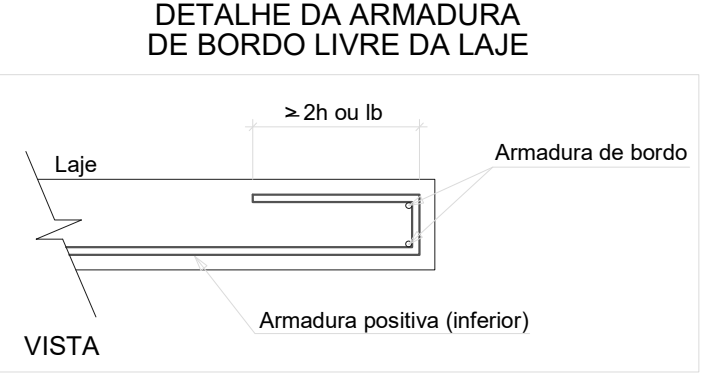
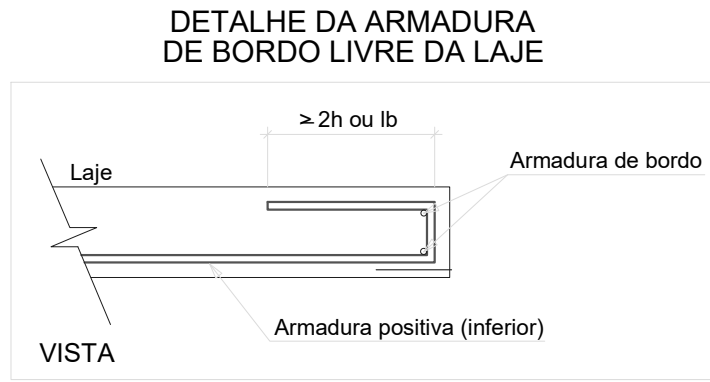
Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



Planta de vigotas pré-moldadas



RELAÇÃO DO AÇO						
Positivos X			Positivos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)	VAR
CA50	1	6.3	5	VAR	VAR	VAR
	2	6.3	128	VAR	VAR	VAR
	3	6.3	4	1200	4800	VAR
	4	6.3	2	1103	2206	VAR
	5	6.3	2	1154	2308	VAR
	6	6.3	2	423	846	VAR
	7	6.3	111	93	10323	VAR
	8	6.3	2	73	146	VAR
	9	6.3	2	329	658	VAR
	10	8.0	57	94	5358	VAR
	11	10.0	4	1125	4500	VAR
	12	10.0	2	1083	2166	VAR
	13	10.0	1	423	423	VAR
	14	10.0	2	73	146	VAR

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	6.3	379.5	102.2	
	8.0	53.6	23.3	
	10.0	72.4	49.1	
PESO TOTAL				174.5

Volume de concreto (C-25) = 20.85 m³
Área de forma = 36.35 m²

PREFEITURA DE IPEÚBA
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RUA PADRE ANGELIM - CENTRO - IPEÚBA - CE

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPEÚBA-CE

ENDEREÇO: MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPEÚBA - CE

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	ESCALA
01 - DETALHAMENTO DE LAJES	INDICADA

AUTOR/ RESP. TÉCNICO: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO ARQUITETA URBANISTA CAU: A2806675-4	ETAPA EXE
AUTOR/ DESENHOS: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO	PRANCHA 05/05
DATA INICIAL MARÇO / 2026	



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

5 – PROJETO ELÉTRICO



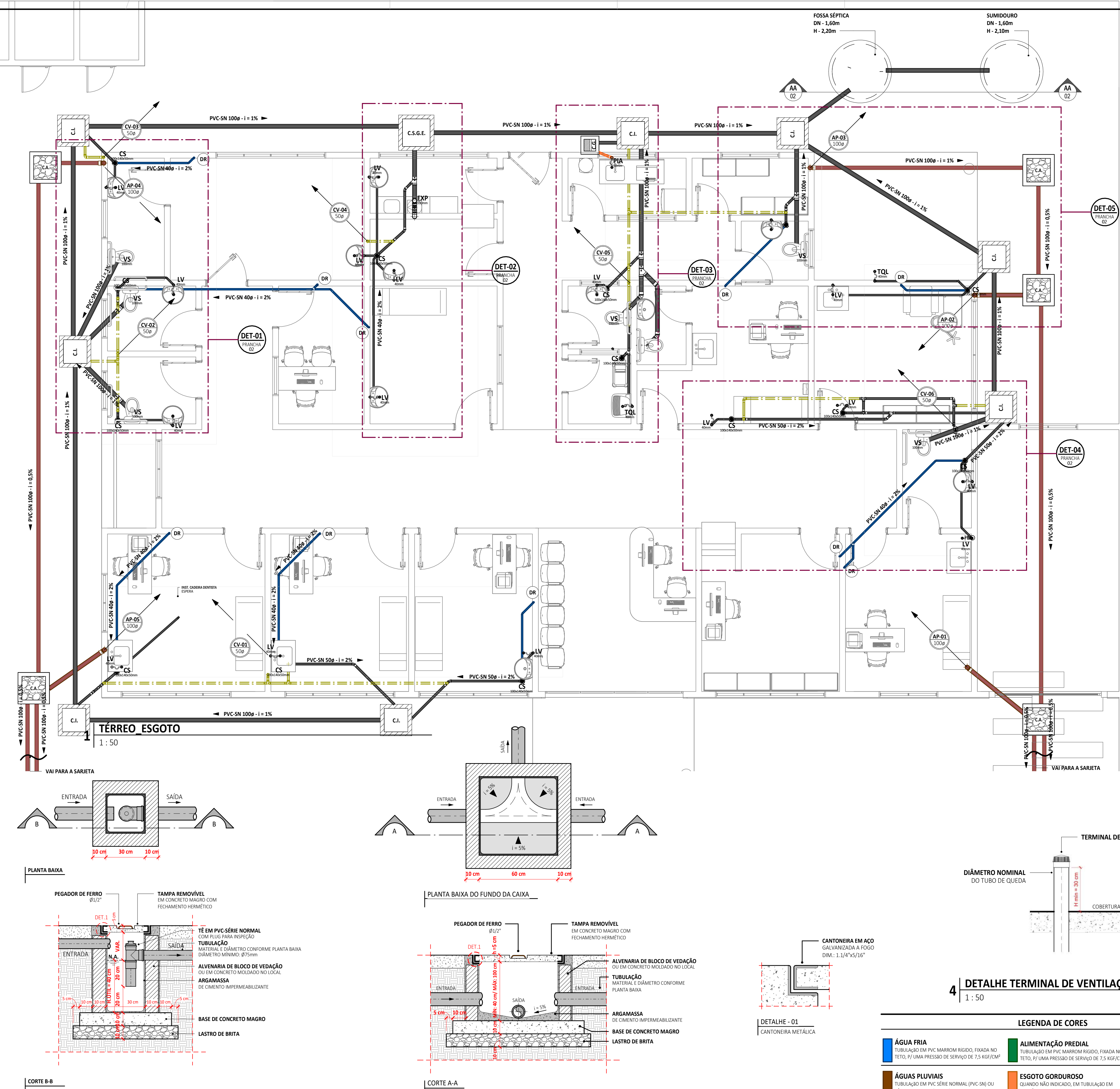


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

6 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO





2 1. DETALHE CAIXA DE SABÃO/GORDURA (CGP) 1:15

3 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (CI) 1:15

NOTAS GERAIS

SUBSISTEMA DE ÁGUA FRIA (NBR 5626)

- A altura de instalação (quando não indicado) do registro de pressão para chuveiro deverá ser de 1,10m medidos do piso acabado;
- A altura de instalação (quando não indicado) do registro de gaveta deverá ser de 1,80m medidos do piso acabado;
- Verificar setas indicativas no corpo da válvula de pressão para a correta instalação;
- Quando enterrado, as tubulações hidráulicas sejam posicionadas acima do nível do lençol freático para diminuir o risco de contaminação da água potável em uma circunstância accidental de não estanqueidade e de pressão negativa no interior da tubulação (conforme item 5.2.3.5 da NBR 5626);
- Quando enterrado, o alimentador predial deve-se estar a uma distância mínima horizontal de 3,0m de qualquer fonte potencialmente poluidora, como fossas negras, sumidouros, valas de infiltração, etc. (conforme item 5.2.3.4 da NBR 5626);
- Recomenda-se que as tubulações horizontais sejam instaladas com uma leve declividade, tendo em vista reduzir o risco de formação de bolhas de ar no seu interior. Pela mesma razão, elas devem ser instaladas livres de calços e guias que possam provocar ondulações localizadas;
- As tubulações não devem ser instaladas dentro ou através de: caixas de inspeção, poços de visita, fossas, sumidouros, valas de infiltração, coletores de esgoto sanitário ou pluvial, tanque séptico, filtro anaeróbio, leito de secagem de lodo, aterro sanitário, depósito de lixo, etc (conforme item 5.4.2.5);
- A extremidade da tomada de água no reservatório deve ser elevada em relação ao fundo deste reservatório a uma altura para evitar a entrada de resíduos eventualmente existentes na rede predial de distribuição. Recomenda-se uma altura mínima de 3 cm;
- Deverá ser previsto tubulação de aviso (representado neste projeto pela sigla "AVS") que avise aos usuários de que a torneira de bóia ou dispositivo de interrupção do abastecimento do reservatório, apresenta falha, ocorrendo, como consequência, a elevação da superfície da água acima do nível máximo previsto (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);
- Deverá ser previsto tubulação de extravasão ("ladrão"), representado neste projeto pela sigla "EXT") do volume de água em excesso do interior do reservatório, para impedir a ocorrência de transbordamento (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);
- A água da tubulação de aviso ("AVS") deve ser descarregada em local facilmente observável com diâmetro interno mínimo de 19mm (conforme item 5.2.8.4);
- Deverá ser previsto tubulação de limpeza (representado neste projeto pela sigla "LPZ") do reservatório, para permitir o seu esvaziamento completo, sempre que necessário (conforme item 5.2.8.1 da NBR 5626);

SUBSISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO (NBR 8160)

- Todos lavatórios/pias/tanques deverão ser providos de sifão com pelo menos 5 cm de fecho hidráulico;
- Toda coluna de ventilação deverá ser provida de um terminal de ventilação em sua extremidade superior. Instalado à 0,30 m da cobertura, ou, 2,00 m do terraço;
- Deverá ser prevista a aplicação de isolamento acústico nas tubulações de esgoto instaladas em paredes, rebaxos, forros falsos, etc, de ambientes de permanência prolongada;
- Os tubos de quedas devem, sempre que possível, ser instalados em um único alinhamento. Quando necessários, os desvios devem ser feitos com curvas de raio longo ou dois joelhos de 45°;
- Caimento mínimo da tubulação de esgoto:

DN Menor ou igual a 75 mm = 2%
DN Maior ou igual a 100 mm = 1%

SUBSISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 10844)

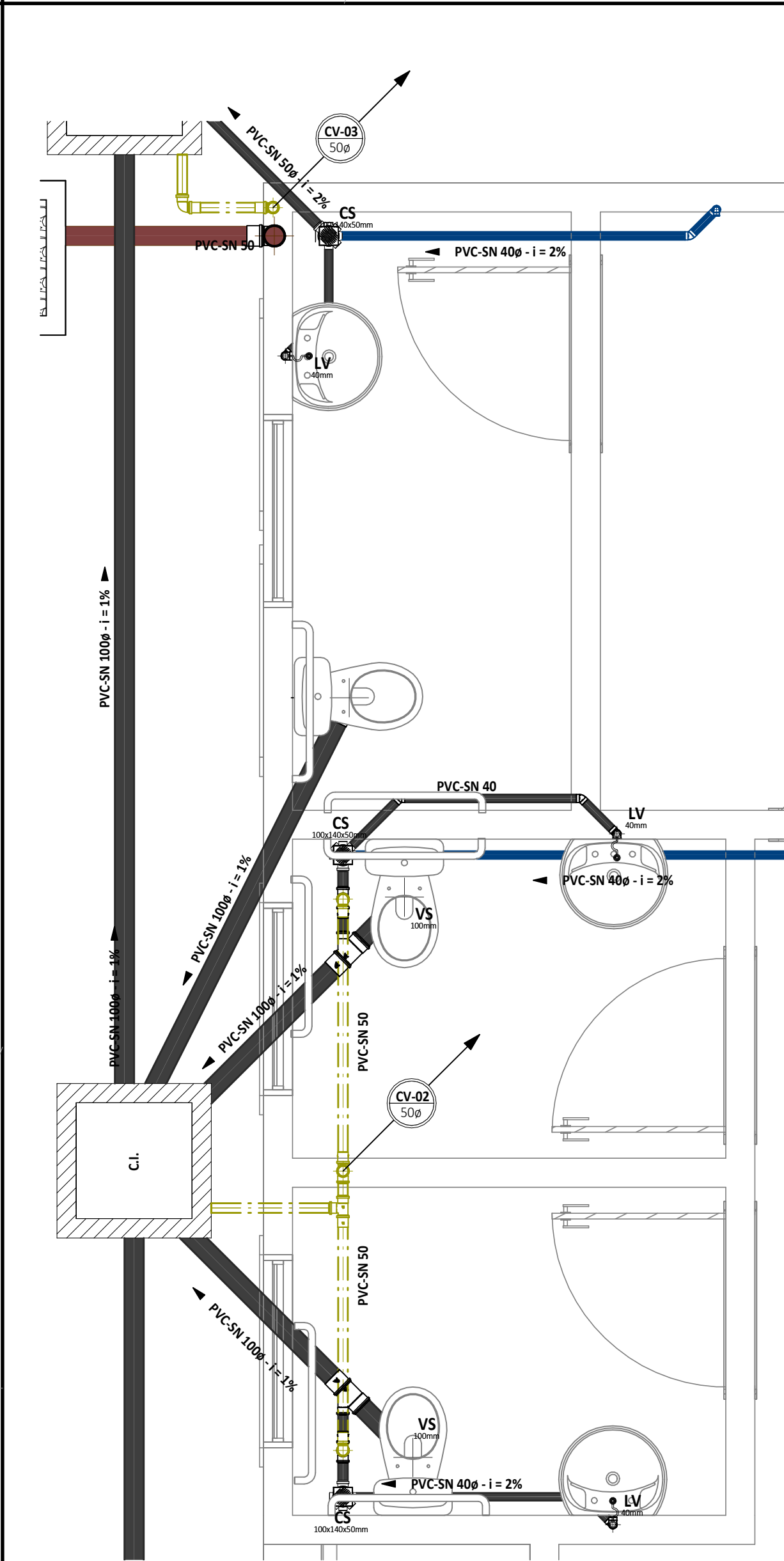
- Todo coletor vertical de calha para águas pluviais de telhado, deverá ser provido de um ralo hemisférico tipo abacaxi (RH);
- Os tubos de quedas devem, sempre que possível, ser instalados em um único alinhamento. Quando necessários, os desvios devem ser feitos com curvas de raio longo ou dois joelhos de 45°;
- Caimento mínimo de 0,5%;
- Ambientes frequentemente laváveis (como banheiro, cozinhas, lavanderias, áreas de serviço e similares) devem ser executados com caimento mínimo de 0,5% em direção ao ralo ou porta de saída, com limite máximo de 1,5%;
- Boxes de banheiros e saunas devem ser executados com caimento entre 1,5 e 2,5% em direção ao ralo;
- As superfícies de lajes impermeabilizadas devem ser executadas com caimento mínimo de 1,5%.

LEGENDA DE SÍMBOLOS

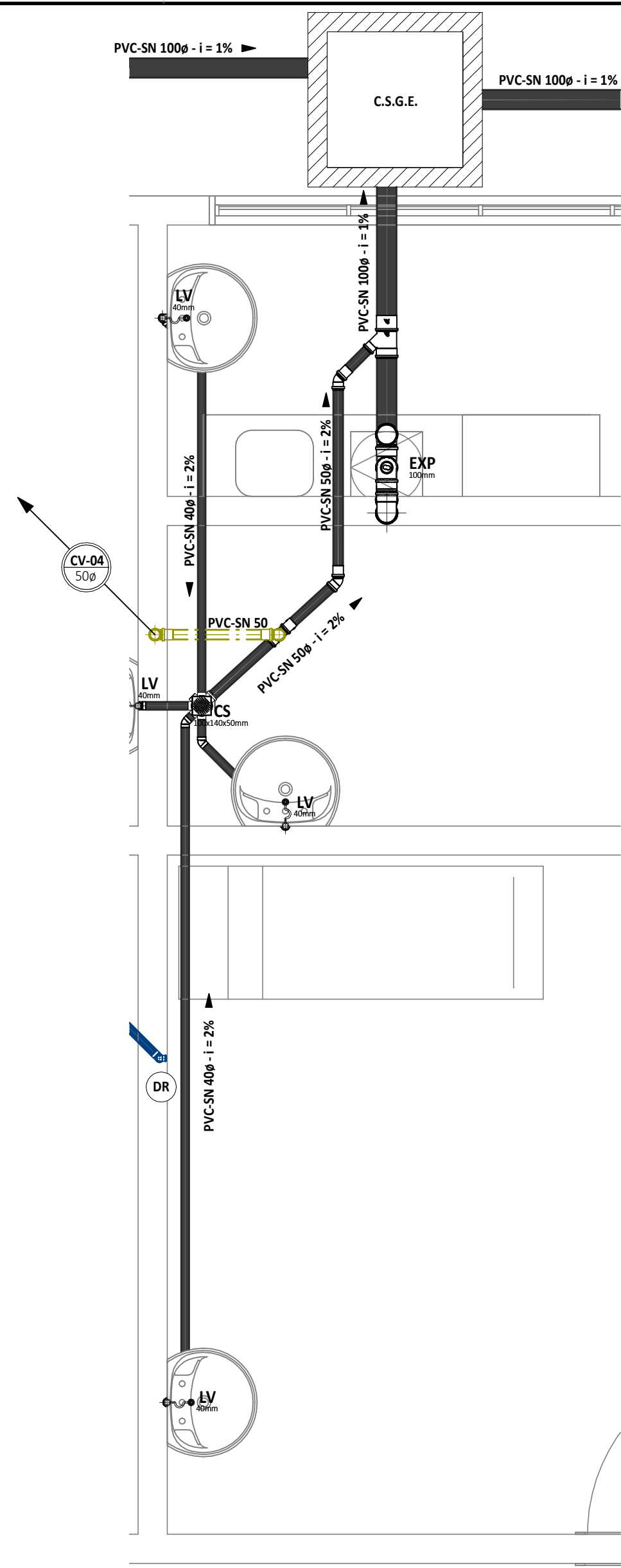
NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS		SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO	
A 001					
SIGLAS DAS COLUNAS					
COLUNA BITOLA	HD-1 4"	TQ - Tubo de Queda	TS - Tubo de Sabão	ALP - Alimentador Predial	Hidrômetro
		CV - Ventilação	LPZ - Limpeza	EXT/AVS - Extravisor/Avisor	
		AP - Águas Pluviais			
RG	Registro de Gaveta, 3/4"	RP	Registro de Pressão, 1/2"	12	Item referente à peça
LV	Lavatório, 1/2"	DJ	Ducha Higiénica, 1/2"	RH	Ralo Hemisférico, tipo Abacaxi
CD	Caixa de Descarga, 1/2"	CH	Chuveiro, 1/2"	CS	Caixa Sifonada
TQ	Tanque de Lavar, 3/4"	TJ	Torneira de Lavar, 1/2"	RS	Ralo Seco
DR	Ponto p/ Dreno de Ar-Condicionado em tubulação PVC Ø25mm, a 2,00m do piso.				

Caixa de Inspeção (C.I.)	
Caixa de Areia (C.A.)	Caixa em Alvenaria
Caixa de Gordura (C.G.)	
Caixa de Sabão (C.S.)	
Caixa em Alvenaria c/ brita no fundo	
Caixa separadora de GASES E (C.S.G.E.)	

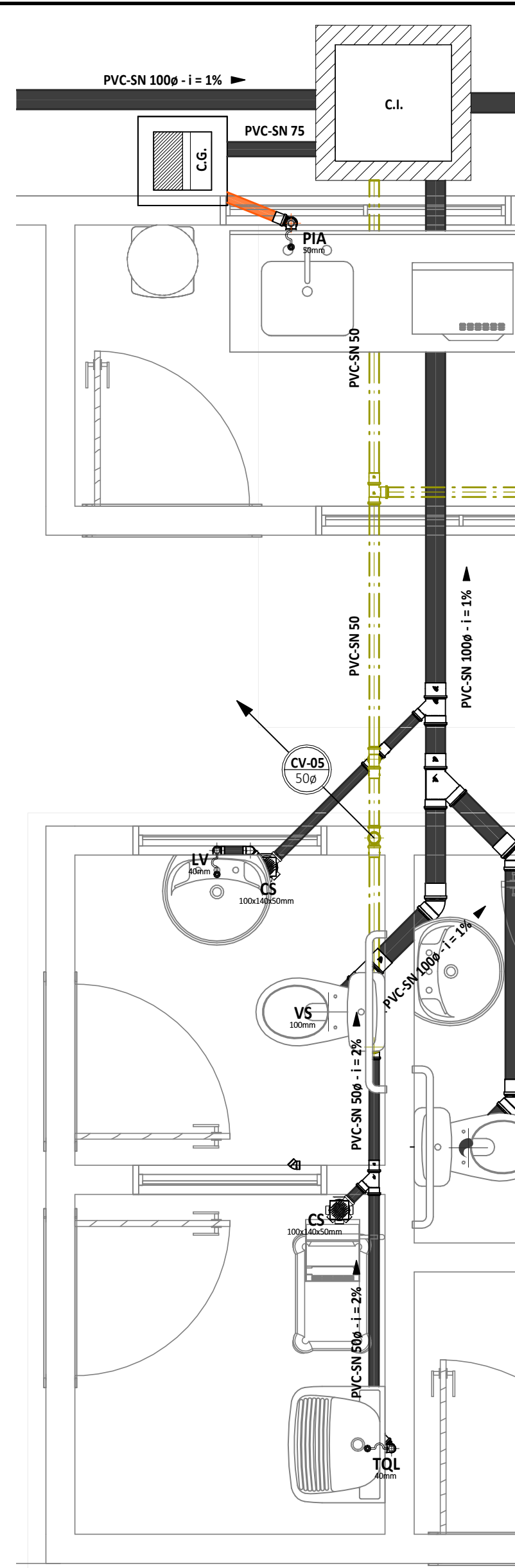
R00 20/12/2021 EMISSÃO INICIAL		GUILHERME	
Rev	Data	Descrição da Revisão	
DISCIPLINA:		Desenho	
SUBPROJETO/ASSUNTO: SITUACÃO		ETAPA: PE	
NOME DA UNIDADE:		Maria Daiane de Jesus de Melo	
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO		ARQUITETA: Maria Daiane de Jesus de Melo CAU-CE: A280675-4	
ENDEREÇO: DISTRITOS MATRIZ E NOVA FÁTIMA		NÚMERO DA PRANCHA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS		01/06	
AUTOR DO PROJETO: Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4			
RESP. TÉCNICO ICAU: Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4			
DESENHOS:			
1 - TERREO ESGOTO		1:50	
2.			
3.			
4.			
REVISÃO: R00		DATA REVISÃO: 17/03/2026	
		NOME ARQUIVO: PSF-HID-PE-F01-R00	



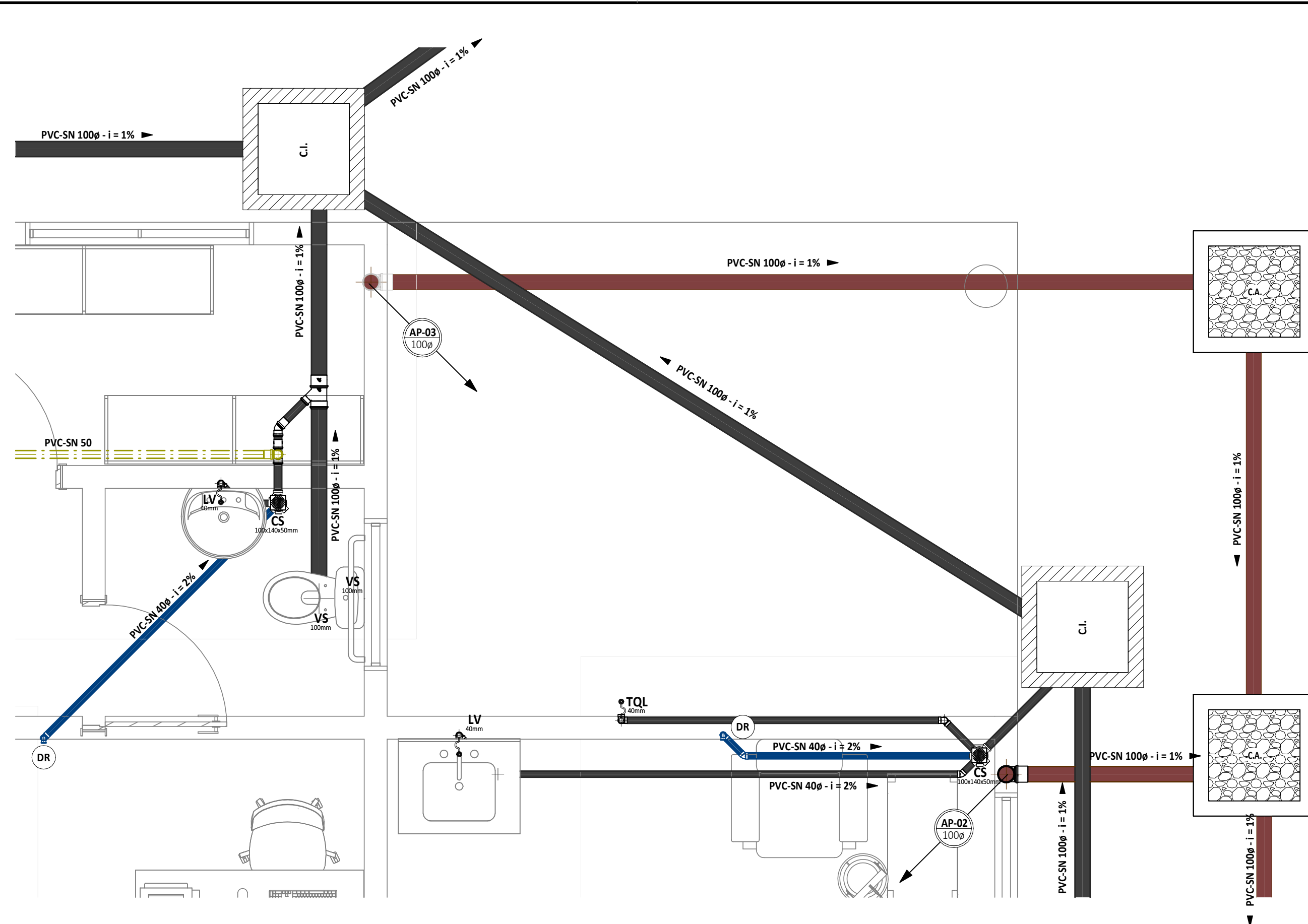
1 WC'S SOCIAIS E WC CONSULTÓRIO
1 : 25



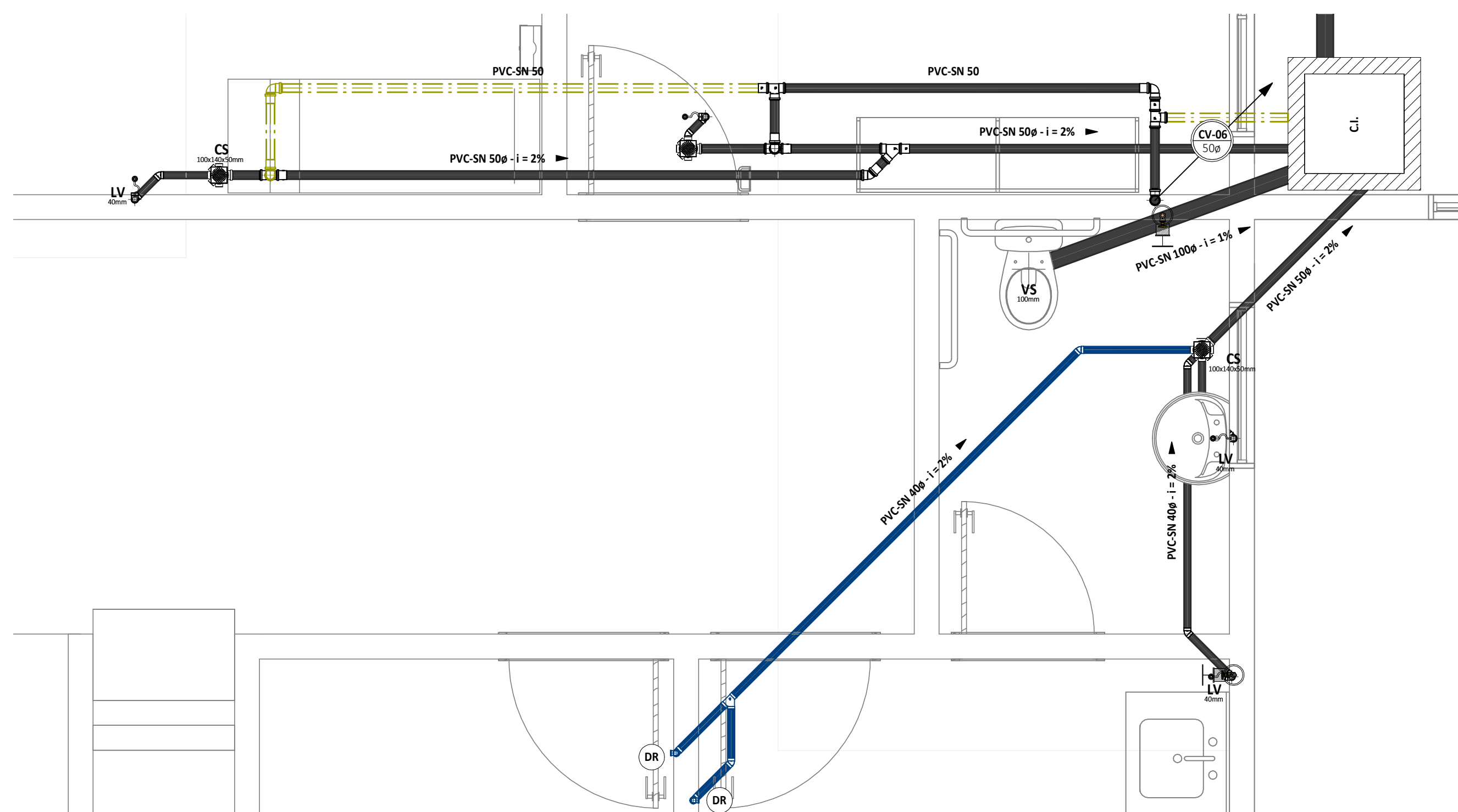
2 CONSULTÓRIO / EXPURGO
1 : 25



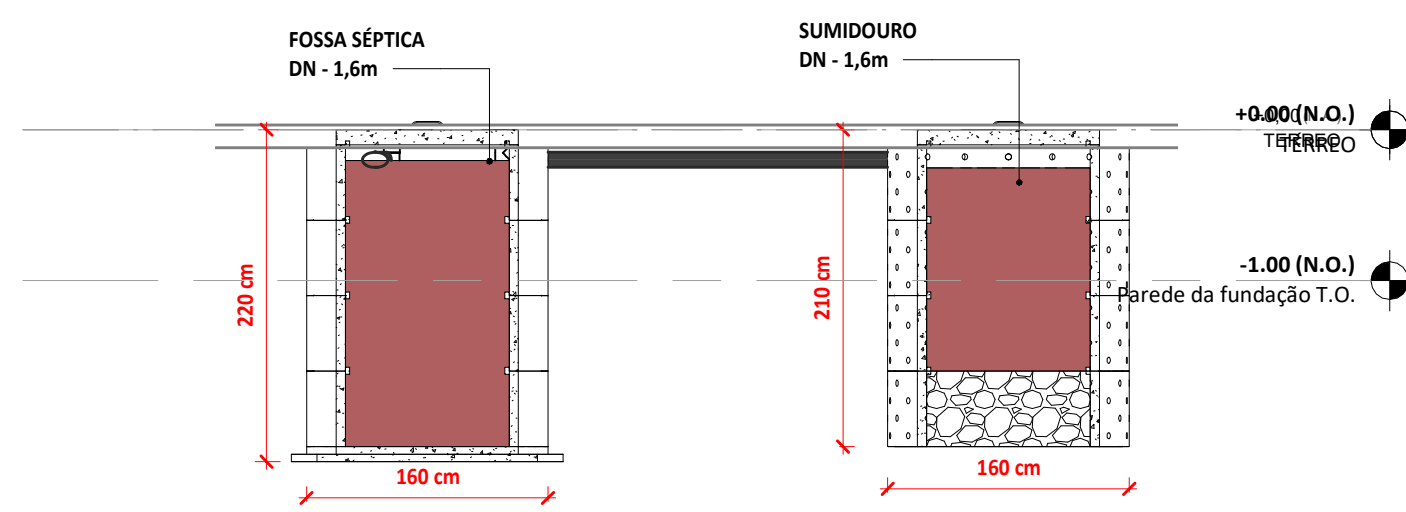
3 COPA / DML / WC FUNCIONÁRIOS
1 : 25



5 WC FUNCIONÁRIO / A. SERVIÇOS / CONSULTÓRIO
1 : 25



4 CONSULTÓRIOS / WC'S ATENDIMENTOS
1 : 25



6 AA
1 : 50

LEGENDA DE SÍMBOLOS			
	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO		SIGLAS DAS COLUNAS
	COLUNA BITOLA		TQ - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais
	Registro de Gaveta, 3/4"		Registro de Pressão, 1/2"
	Registro de Pressão, 1/2"		Item referente à peça
	Lavatório, 1/2"		Ducha Higiénica, 1/2"
	Caixa de Descarga, 1/2"		Chuveiro, 1/2"
	Tanque de Lavar, 3/4"		Torneira de Lavar, 1/2"
	Ponto p/ Dreno de Ar-Condicionado em tubulação PVC Ø25mm, à 2.00m do piso.		Ralo Hemisférico, tipo Abacaxi
	Caixa de Inspeção (C.I.)		Caixa Sifonada
	Caixa de Areia (C.A.)		Ralo Seco
	Caixa de Gordura (C.G.) Caixa de Sabão (C.S.)		Caixa em Alvenaria
	Caixa em Alvenaria c/ brita no fundo		CAIXA SEPARADORA DE GAZES E ESPARADRAPO (C.S.G.E.)
	Caixa em Alvenaria		Caixa em Alvenaria

LEGENDA DE CORES			
	ÁGUA FRIA		ALIMENTAÇÃO PREDIAL
	TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/CM²		TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/CM²
	ÁGUAS PLUVIAIS		ESGOTO GORDUROSO
	TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.		QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO		VENTILAÇÃO
	QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

ROD	20/12/2021	EMISSIONAL INICIAL	GUILHERME
Rev	Data	Descrição da Revisão	Desenho
DISCIPLINA:			
HIDROSSANITÁRIO			
SUBPROJETO/ASSUNTO:			
DETALHES			
NOME DA UNIDADE:			
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO			
ENDEREÇO:			
DISTRITOS MATRIZ E NOVA FÁTIMA			
PROPRIETÁRIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
AUTOR DO PROJETO:			
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4			
RESP. TÉCNICO ICAU:			
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4			
DESENHOS:			
1	AA	1:50	
2	CONSULTÓRIO / EXPURGO	1:25	
3	CONSULTÓRIOS / WC'S ATENDIMENTOS	1:25	
4	COPA / DML / WC FUNCIONÁRIOS	1:25	
REVISÃO:			
R00			
DATA REVISÃO:			
17/03/2025			
NOME ARQUIVO:			
PSF-HID-PE-FIS2-R00			

02/06



LEGENDA DE SÍMBOLOS

 <p>A 001</p>	<p>NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA</p>	 <p>SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS</p>	 <p>SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO</p>
---	--	--	--

SIGLAS DAS COLUNAS

 <p>HID-1 4"</p>	<p>TQ - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais</p>	<p>TG - Tubo de Gordura TS - Tubo de Sabão AF - Água Fria</p>	<p>ALP - Alimentador Predial LPZ - Limpeza EXT/AVS - Extravisor/Avissador</p>
--	---	---	---

RG Registro de Gaveta, 3/4"

LV Lavatório, 1/2"

CD Caixa de Descarga, 1/2"

TQ Tanque de Lavar, 3/4"

RP Registro de Pressão, 1/2"

DU Ducha Higiénica, 1/2"

CH Chuveiro, 1/2"

TJ Torneira de Lavar, 1/2"

12 Item referente à peça

RH Ralo Hemisférico, tipo Abacaxi

CS Caixa Sifonada

RS Ralo Seco

DR Ponto p/ Dreno de Ar-Condicionado em tubulação PVC Ø25mm, à 2,00m do piso.

Caixa de Areia (C.A.)



C.A.

Caixa em Alvenaria c/ brita no fundo

Caixa de Gordura (C.G.)
Caixa de Sabão (C.S.)



C.G./C.S.

Caixa em Alvenaria

Caixa de Inspeção (C.I.)



C.I.

Caixa em Alvenaria

CAIXA SEPARADORA DE GAZES E ESPARADAPPO (C.S.G.E.)

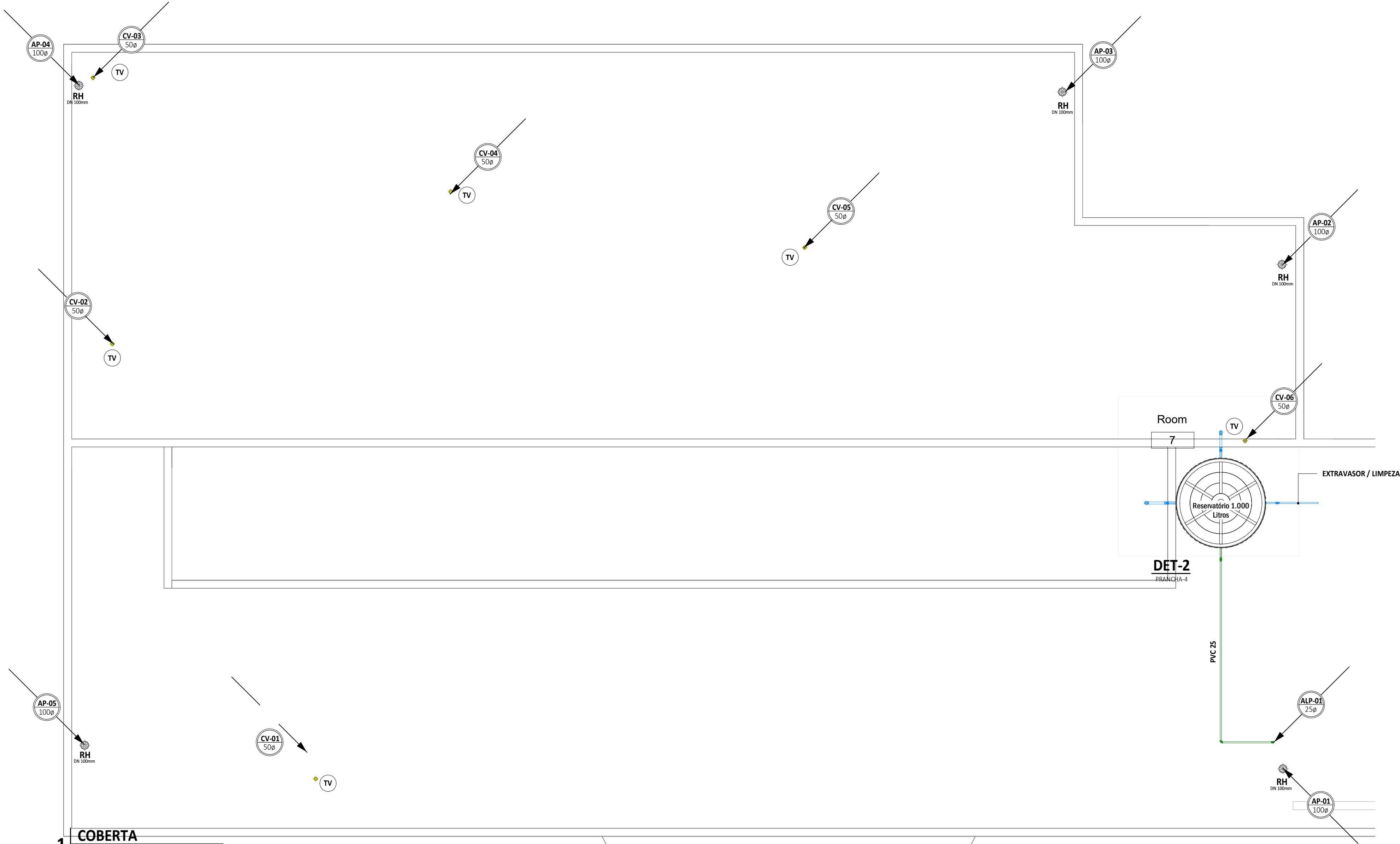


C.S.G.E.

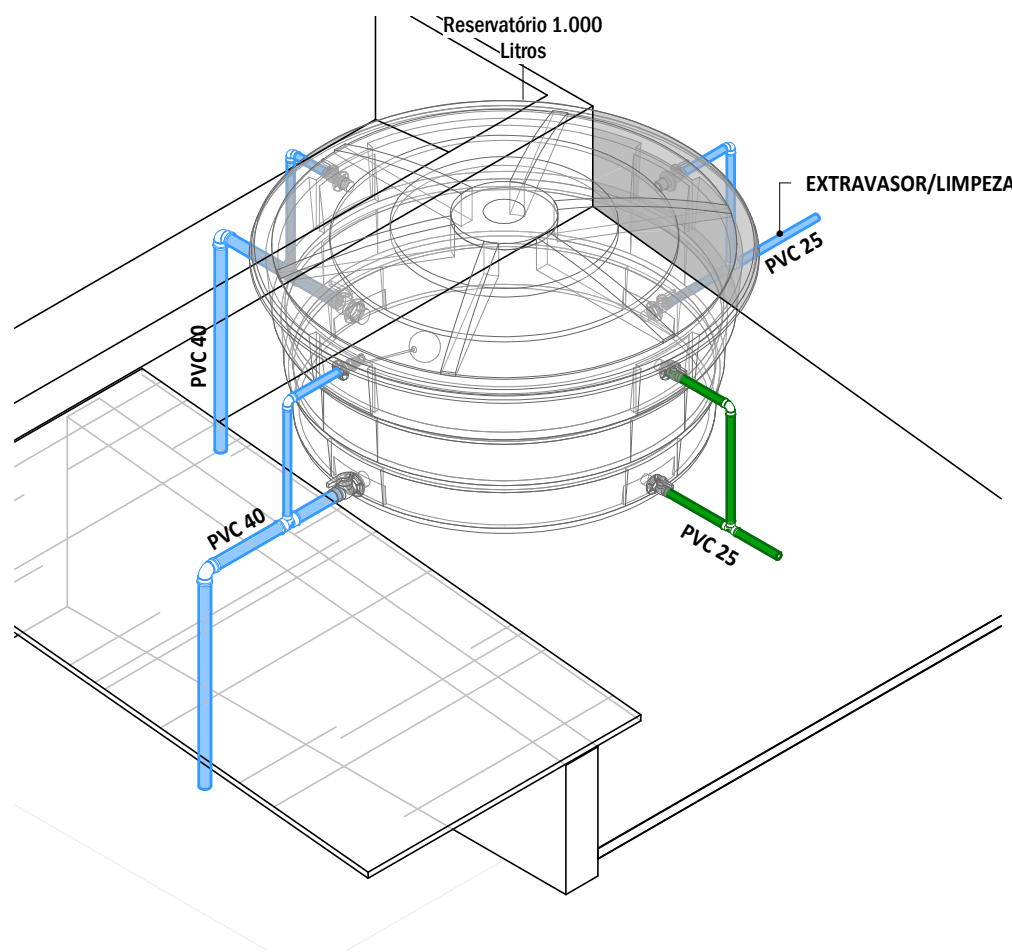
Caixa em Alvenaria



03/06

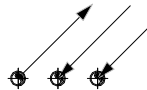



1 COBERTA
1 : 50



2 DET-ISO

Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro, PVC Branco, Água Fria 25mm		5
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro, PVC Branco, Água Fria 40mm		2
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, PVC Branco, Água Fria	25mm	2
Cj Corpo/Tampa Caixa d'Água 1000 litros RT, Água Fria	Colocar aqui a altura e diâmetro	1
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 25mm	4
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 40mm	2
Tampa para Caixa d'Água 1000 litros RT, Água Fria - TIGRE		1
Torneira Bóia para Caixa d'Água, Água Fria	1/2"	1
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	2
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	40x25mm	2

LEGENDA DE SÍMBOLOS					
	NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA		SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS		SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
SIGLAS DAS COLUNAS					
COLUNA BITOLA		TQ - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais	TG - Tubo de Gordura TS - Tubo de Sabão AF - Água Fria	ALP - Alimentador Predial LPZ - Limpeza EXT/AVS - Extravasor/Avissador	 Hidrômetro
	Registro de Gaveta, 3/4"		Registro de Pressão, 1/2"		Item referente à peça
	Lavatório, 1/2"		Ducha Higiénica, 1/2"		Ralo Hemisférico, tipo Abacaxi
	Caixa de Descarga, 1/2"		Chuveiro, 1/2"		Caixa Sifonada
	Tanque de Lavar, 3/4"		Torneira de Lavar, 1/2"		Ralo Seco
	Ponto p/ Dreno de Ar-Condicionado em tubulação PVC Ø25mm, à 2.00m do piso.				
Caixa de Inspeção (C.I.)					
Caixa de Areia (C.A.)		Caixa de Gordura (C.G.) Caixa de Sabão (C.S.)		 Caixa em Alvenaria	
	Caixa em Alvenaria / brita no fundo		Caixa em Alvenaria	CAIXA SEPARADORA DE GAZES E ESPARADRAPO (C.S.G.E.)	
				 Caixa em Alvenaria	

LEGENDA DE CORES			
	ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/CM²		ALIMENTAÇÃO PREDIAL TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/CM²
	ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.		ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

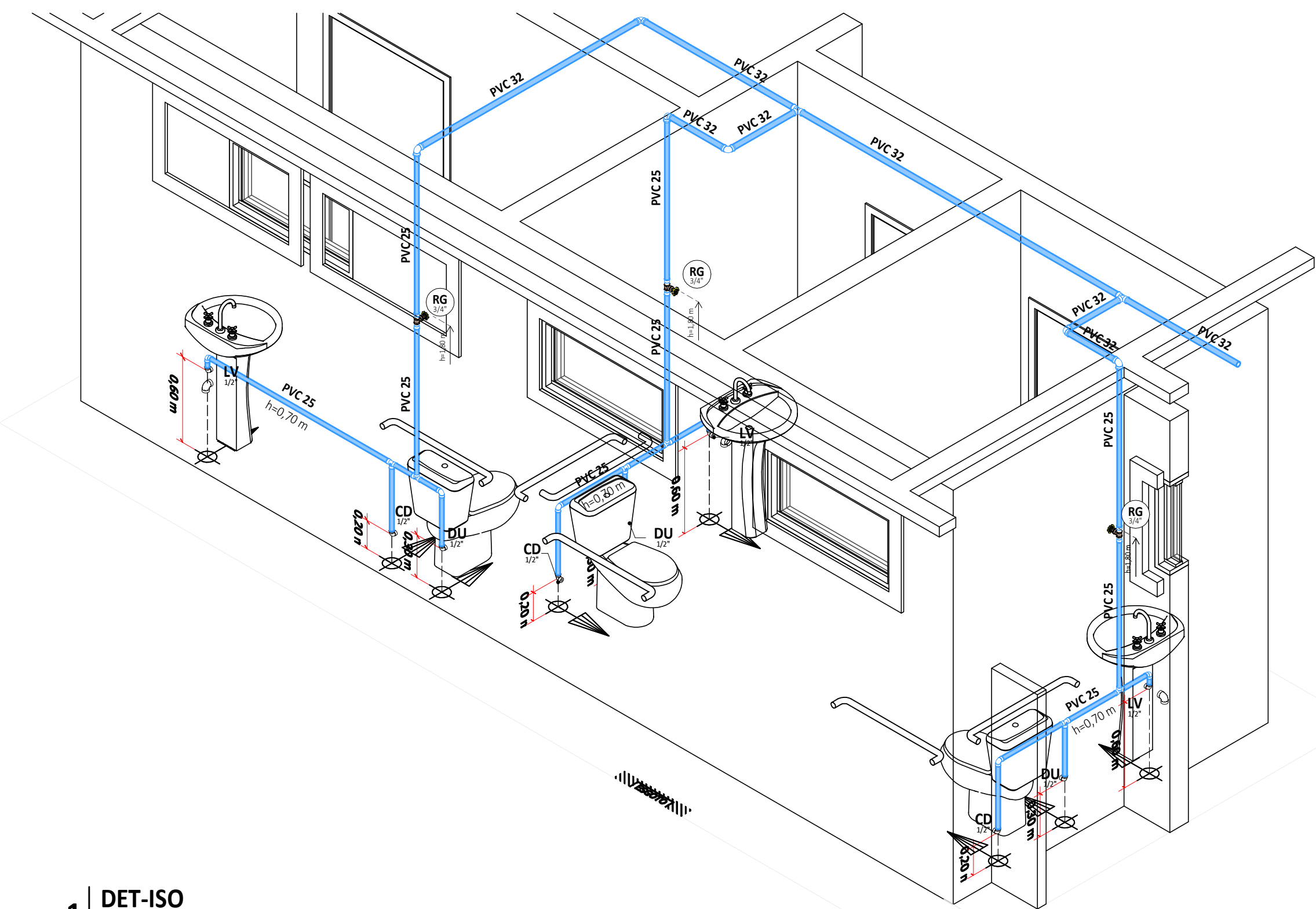
ROD	20/12/2021	EMISSION INICIAL		GUILHERME
Rev	Data	Descrição da Revisão		Desenho
DISCIPLINA:				
HIDROSSANITÁRIO				
SUBPROJETO/ASSUNTO:			ETAPA:	
COBERTA			PE	
NOME DA UNIDADE:				
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO				
ENDEREÇO:				
DISTRITOS MATRIZ E NOVA FÁTIMA				
PROPRIETÁRIO:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS				
AUTOR DO PROJETO:				
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4				
RESP. TÉCNICO ICAU:				
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4				
DESENHOS:				
1. COBERTA			1:50	
2. DET-ISO-07			1:25	
3.				
4.				
		REVISÃO:	DATA REVISÃO:	NOME ARQUIVO:
		R00	17/03/2026	PSF-HID-PE-F04-R00

04/06

Maria Daiane de Jesus de Melo

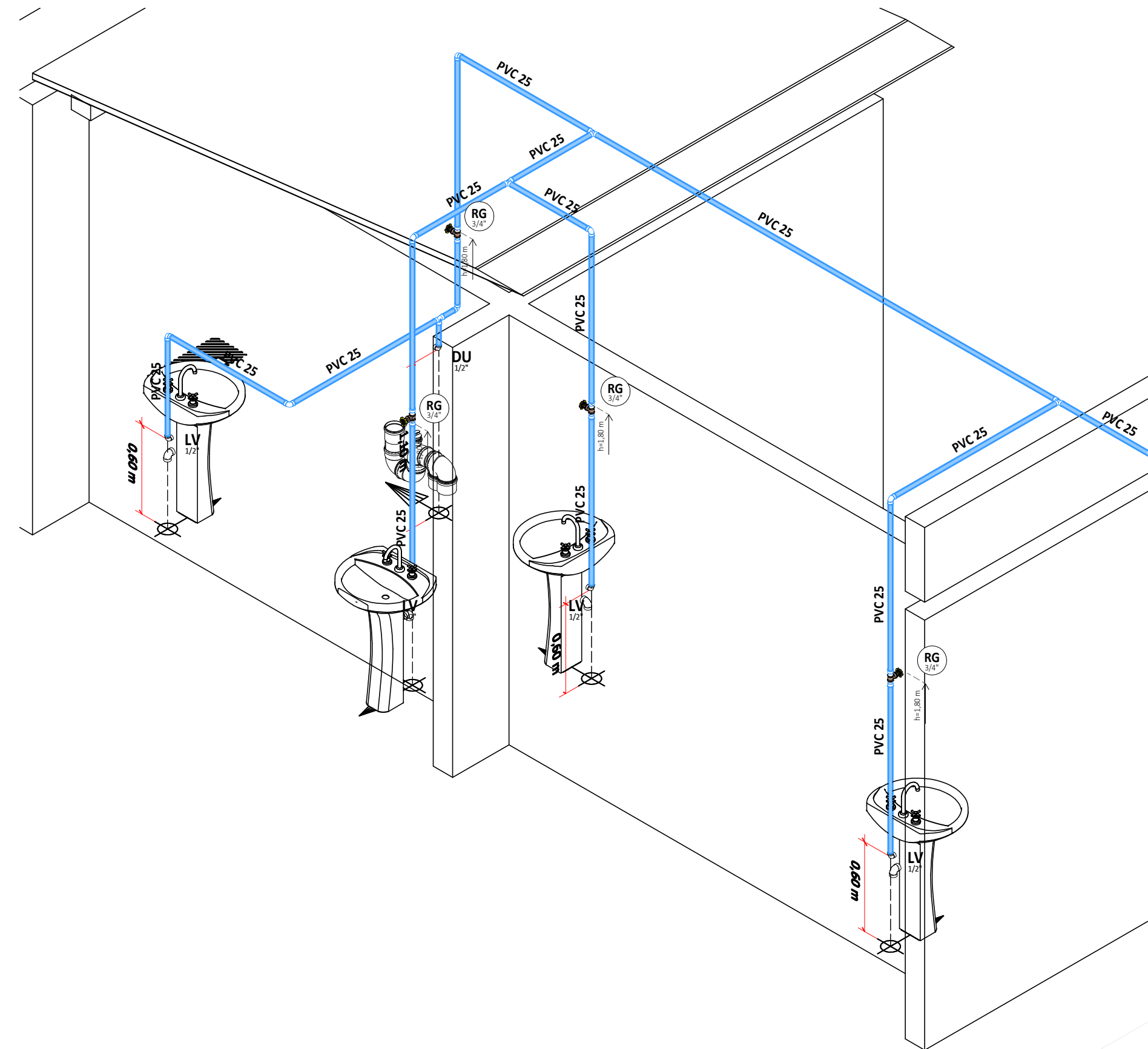
ARQUITETA: Maria Daiane de Jesus de Melo

CAU-CE: A280675-4



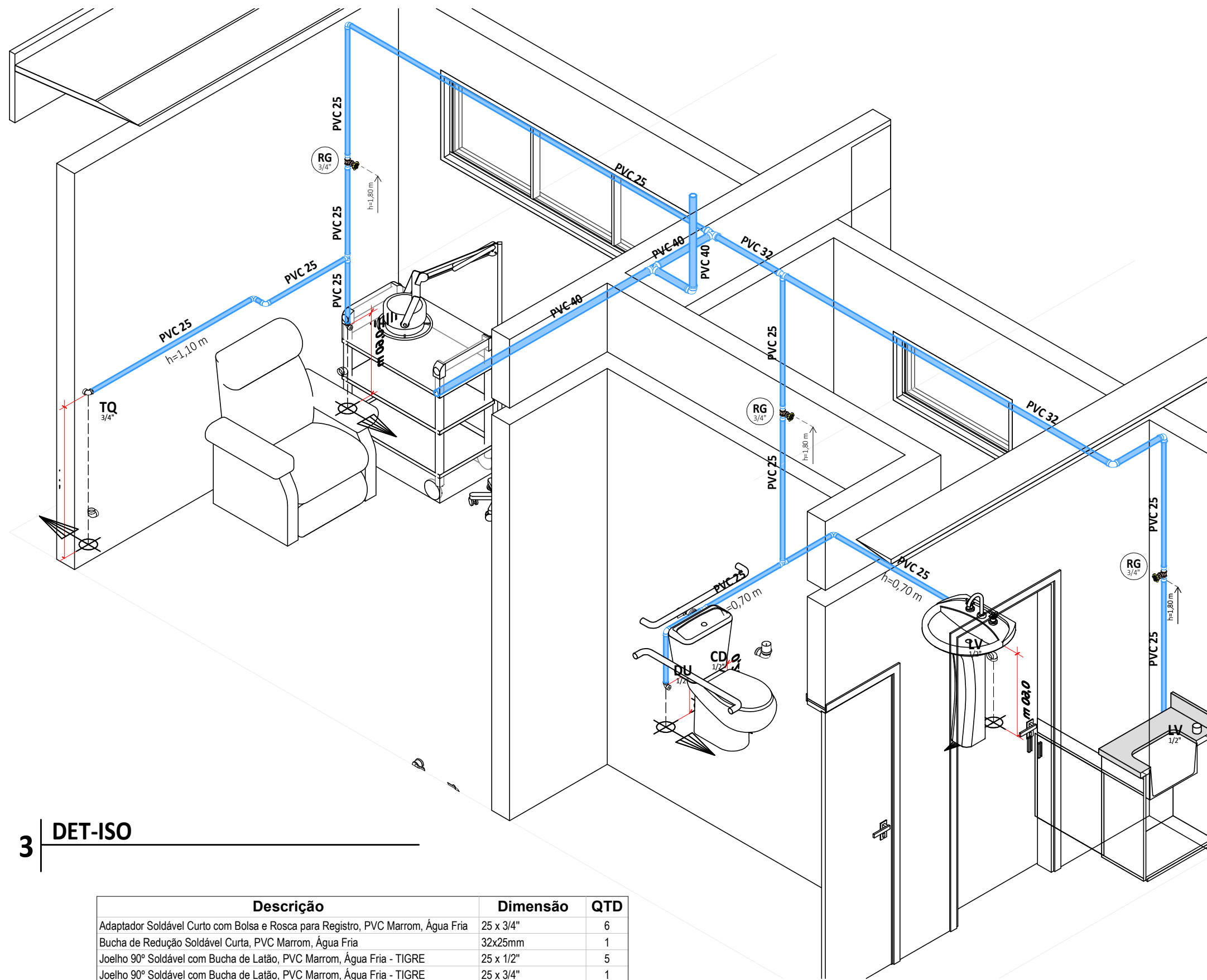
1 DET-ISO

Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	25 x 3/4"	6
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria	32x25mm	3
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 1/2"	9
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 25mm	6
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 32mm	6
Registro de Gaveta ABNT - 3/4" - Docol	3/4"	3
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	6
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	32mm	2



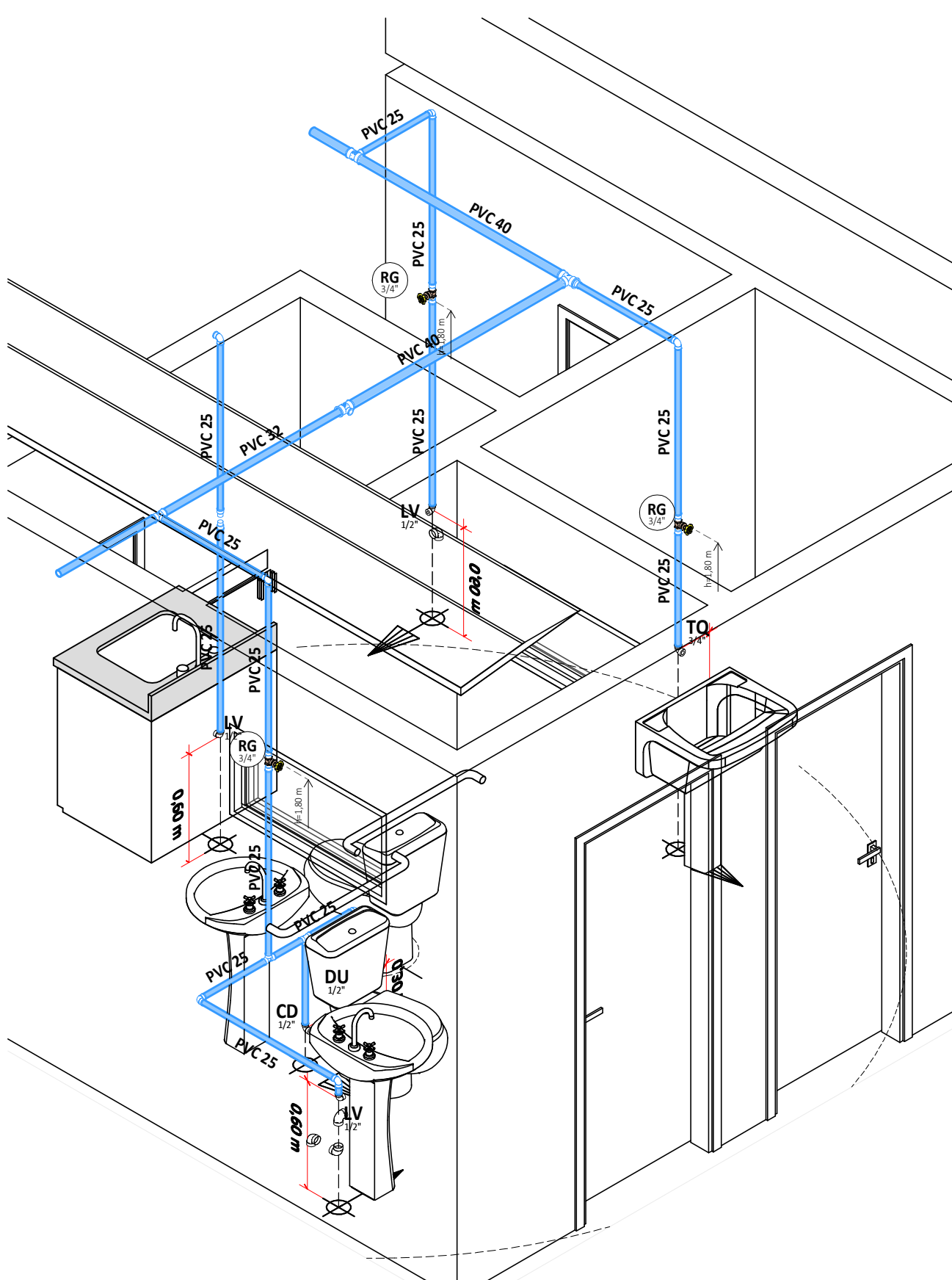
2 DET-ISO

Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	25 x 3/4"	8
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 1/2"	5
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 25mm	7
Registro de Gaveta ABNT - 3/4" - Docol	3/4"	4
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	4



3 DET-ISO

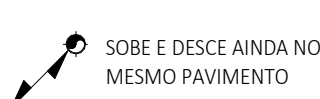
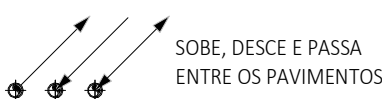
Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	25 x 3/4"	6
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria	32x25mm	1
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 1/2"	5
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 3/4"	1
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 25mm	6
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 32mm	2
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 40mm	1
Registro de Gaveta ABNT - 3/4" - Docol	3/4"	3
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	3
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	32x25mm	1
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	40mm	2



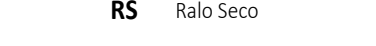
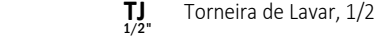
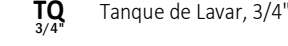
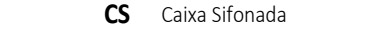
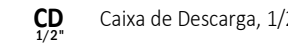
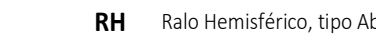
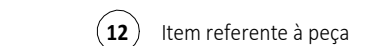
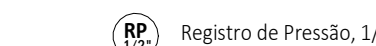
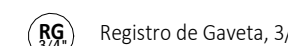
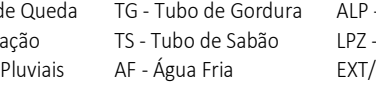
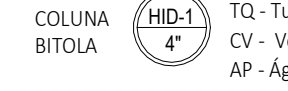
4 DET-ISO

Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	25 x 3/4"	8
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 1/2"	5
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 3/4"	1
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90°, DN 25mm	7
Registro de Gaveta ABNT - 3/4" - Docol	3/4"	3
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	2
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	32x25mm	1
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	40mm	1
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	40x25mm	2

LEGENDA DE SÍMBOLOS

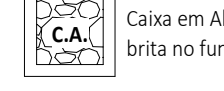


SIGLAS DAS COLUNAS

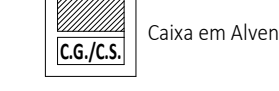


DR Ponto p/ Dreno de Ar-Condicionado em tubulação PVC Ø25mm, à 2.00m do piso.

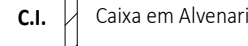
Caixa de Areia (C.A.)



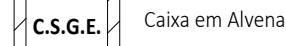
Caixa de Gordura (C.G.)



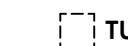
Caixa de Inspeção (C.I.)



CAIXA SEPARADORA DE GAZES E ESPARADRAPO (C.S.G.E.)



LEGENDA DE CORES



ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²

ALIMENTAÇÃO PREDIAL TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO TETO, P/ UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²

TUBULAÇÃO HIDRÁULICA TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU TUBULAÇÃO EM ALVENARIA

ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.

ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)



ROD 20/12/2021 EMISSÃO INICIAL

Rev Data Descrição da Revisão Desenho

DISCIPLINA: HIDROSSANITÁRIO

SUBPROJETO/ASSUNTO: ISOMÉTRICOS 01

ETAPA: PE

NOME DA UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO

ARQUITETA: Maria Daiane de Jesus de Melo

ENDEREÇO: DISTRITOS MATRIZ E NOVA FÁTIMA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEÚRAS

AUTOR DO PROJETO: Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4

RESP. TÉCNICO ICAU: Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4

DESENHOS:

1. DET-ISO-01 1:25

2. DET-ISO-02 1:25

3. DET-ISO-04 1:25

4. DET-ISO-06 1:25

REVISÃO: R00 DATA REVISÃO: 17/03/2025

NOME ARQUIVO: PSF-HID-PE-F06-R00

05/06



1	DET-ISO
---	---------



Descrição	Dimensão	QTD
Adaptador Soldável Curto com Boleia e Roca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	25 x 3/4"	3
Adaptador Soldável Curto com Boleia e Roca para Registro, PVC Marrom, Água Fria	32 x 1"	1
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria	32x25mm	1
Bucha de Redução Soldável Curta, PVC Marrom, Água Fria	Produto Inexistente	1
25" 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25"	1
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25 x 3/4"	1
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90° DN 25mm	5
Joelho Soldável, PVC Marrom, Água Fria	90° DN 32mm	2
Registro de Gaveta ABNT - 3/4" - Docot	3/4"	2
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	32mm	1
Tê Soldável, PVC Marrom, Água Fria	25mm	1

A
001

SOBE, DESCE E PASSA
ENTRE OS PAVIMENTOS



Tubo de Gordura	ALP -
Tubo de Sabão	LPZ -

gistro de Ga

g) Registro de Pressão, 1/2

Box de Descarga

Chuveiro, 1/2"

o p/ Dreno
lação PVC Ø

Caixa de Gordura (C.G.)

Caixa de Inspeção (C.I.)

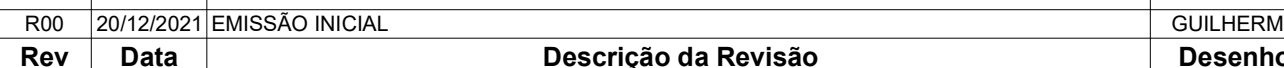
C.S.G.E.	Caixa em Alvenaria
----------	--------------------

ÁGUA FRIA
TUBULAÇÃO EM
TETO, P/ UMA S

ALIMENTAÇÃO PREDIAL
TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO, FIXADA NO
TETO. P/LIMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/CM²

ÁGUAS
TUBULAÇÃO
SÉRIE BEECH

ESGOTO GORDUROSO
QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM
PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)



SUBPROJETO/ASSUNTO:
ISOMÉTRICOS 02

NOME DA UNIDADE:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO

ENDEREÇO:
DISTRITOS MATRIZ E NOVA FÁTIMA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

AUTOR DO PROJETO:
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4

RESP. TÉCNICO /CAU:
Maria Daiane de Jesus de Melo / A280675-4

DESENHOS:

1.

2.

3.

4.

	ETAPA PE
--	-------------

Maria Daiane de Jesus de Melo

ARQUITETA: Maria Dalane de Jesus de Melo
CAU-CE: A280575-4

NÚMERO DA PRANCH

06/06

REVISÃO: 2000

R00

DATA REVISÃO: 4/8/2009

17/03/2026

NOME ARQUIVO:
BOE_L10_DE_500_BOE

PSF-HID-PE-FU6-RU




PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

7 – ORÇAMENTO COMPLETO




	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 45.378,00	3,71%
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 17.806,27	1,46%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.263,29	0,68%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.102,00	1,32%
5	ARRIMO E ATERRO DO TERRENO	R\$ 128.955,47	10,54%
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 187.804,84	15,36%
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.765,00	2,27%
8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 140.245,93	11,47%
9	COBERTURA	R\$ 88.262,27	7,22%
10	SISTEMAS DE DRENAGEM	R\$ 1.481,24	0,12%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.289,76	4,68%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.729,23	0,96%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 29.269,69	2,39%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 27.744,41	2,27%
15	REVESTIMENTOS	R\$ 135.466,50	11,08%
16	PISOS	R\$ 139.110,31	11,37%
17	ESQUADRIAS	R\$ 85.008,79	6,95%
18	PINTURA	R\$ 71.284,78	5,83%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.034,18	0,33%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243.667,13 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 979.334,83
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.223.001,96




Maria Daiane de Jesus de Melo
 Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	
		<div> <div>DATA :</div> <div>BDI : 24,88%</div> </div> <div> <div>FONTE</div> <div>VERSÃO</div> <div>HORA</div> <div>MES</div> </div> <div> <div>ORSE</div> <div>2026/01</div> <div>111,51%</div> <div>69,72%</div> </div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div> <div>84,44%</div> <div>47,48%</div> </div> <div> <div>SICRO NOVO</div> <div>2025/10 COM DESONERAÇÃO</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> <div> <div>SINAPI</div> <div>2026/02 COM DESONERAÇÃO</div> <div>99,71%</div> <div>59,74%</div> </div> <div> <div>Composições Próprias</div> <div>PRÓPRIA</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div>	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							
1.1	COMP-PROP-0010	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 3,49%	%	100,00	R\$ 363,37	R\$ 453,78	R\$ 45.378,00
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.677,54	R\$ 1.677,54
2.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.093,85	R\$ 2.093,85
2.3	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXME\$	10,00	R\$ 950,00	R\$ 1.186,36	R\$ 11.863,60
2.4	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 144,89	R\$ 180,94	R\$ 2.171,28
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	660,00	R\$ 4,62	R\$ 5,77	R\$ 3.808,20
3.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	345,00	R\$ 7,15	R\$ 8,93	R\$ 3.080,85
3.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 229,04	R\$ 1.374,24
4	MOVIMENTO DE TERRA							
4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	55,71	R\$ 48,92	R\$ 61,09	R\$ 3.403,32
4.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	41,71	R\$ 27,47	R\$ 34,30	R\$ 1.430,65
4.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	75,90	R\$ 104,47	R\$ 130,46	R\$ 9.901,91
4.4	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,60	R\$ 23,65	R\$ 29,53	R\$ 578,79
4.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	19,60	R\$ 32,17	R\$ 40,17	R\$ 787,33
5	ARRIMO E ATERRO DO TERRENO							
5.1	S07407	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	208,00	R\$ 61,28	R\$ 76,53	R\$ 15.918,24
5.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	104,00	R\$ 569,65	R\$ 711,38	R\$ 73.983,52


Maria Daiane de Jesus de Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		FONTE	VERSÃO	DATA :		BDI :			
		ORSE	2026/01	2026/01		111,51%		69,72%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA			0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
7.1	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	57,72	R\$ 63,46	R\$ 79,25	R\$ 4.574,31	
7.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	462,15	R\$ 40,18	R\$ 50,18	R\$ 23.190,69	
8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								R\$ 140.245,93
8.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	799,09	R\$ 62,98	R\$ 78,65	R\$ 62.848,43	
8.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,65	R\$ 1.808,40	R\$ 2.258,33	R\$ 5.984,57	
8.3	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	152,95	R\$ 315,99	R\$ 394,61	R\$ 60.355,60	
8.4	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,70	R\$ 663,36	R\$ 828,40	R\$ 2.236,68	
8.5	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,38	R\$ 108,91	R\$ 136,01	R\$ 1.275,77	
8.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	44,21	R\$ 136,66	R\$ 170,66	R\$ 7.544,88	
9	COBERTURA								R\$ 88.262,27
9.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	327,79	R\$ 73,23	R\$ 91,45	R\$ 29.976,40	
9.2	COMP-PROP-007	Composições Próprias	TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS)	M2	300,18	R\$ 131,30	R\$ 163,97	R\$ 49.220,51	
9.3	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	81,35	R\$ 38,20	R\$ 47,70	R\$ 3.880,40	
9.4	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	56,94	R\$ 72,92	R\$ 91,06	R\$ 5.184,96	
10	SISTEMAS DE DRENAGEM								R\$ 1.481,24
10.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	R\$ 42,14	R\$ 52,62	R\$ 947,16	
10.2	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 36,03	R\$ 44,99	R\$ 179,96	
10.3	C1438	SEINFRA	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	4,00	R\$ 70,89	R\$ 88,53	R\$ 354,12	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 57.289,76
11.1	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	UN	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 3.684,86	R\$ 3.684,86	


Maria Daiane de Jesus de Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		DATA :	BDI : 24,88%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.2	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 580,29	R\$ 580,29	
11.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	19,00	R\$ 24,06	R\$ 30,05	R\$ 570,95	
11.4	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,05	R\$ 60,10	
11.5	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 123,71	R\$ 123,71	
11.6	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	332,00	R\$ 17,50	R\$ 21,85	R\$ 7.254,20	
11.7	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	332,00	R\$ 7,12	R\$ 8,89	R\$ 2.951,48	
11.8	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	332,00	R\$ 5,52	R\$ 6,89	R\$ 2.287,48	
11.9	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$ 18,00	R\$ 22,48	R\$ 224,80	
11.10	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	75,00	R\$ 8,85	R\$ 11,05	R\$ 828,75	
11.11	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	51,00	R\$ 11,18	R\$ 13,96	R\$ 711,96	
11.12	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 21,88	R\$ 43,76	
11.13	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	R\$ 49,03	R\$ 61,23	R\$ 61,23	
11.14	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 54,49	R\$ 108,98	
11.15	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 38,59	R\$ 77,18	
11.16	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	R\$ 34,29	R\$ 42,82	R\$ 984,86	
11.17	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	R\$ 23,28	R\$ 29,07	R\$ 552,33	
11.18	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26,00	R\$ 28,50	R\$ 35,59	R\$ 925,34	
11.19	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.690,00	R\$ 6,53	R\$ 8,15	R\$ 13.773,50	
11.20	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	390,00	R\$ 8,21	R\$ 10,25	R\$ 3.997,50	
11.21	C1372	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	62,00	R\$ 12,89	R\$ 16,10	R\$ 998,20	


Maria Daiane de Jesus de Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		<div>DATA :<div>BDI : 24,88%</div></div> <div><div>FONTE</div><div>VERSÃO</div><div>HORA</div><div>MES</div></div> <div><div>ORSE</div><div>2026/01</div><div>111,51%</div><div>69,72%</div></div> <div><div>SEINFRA</div><div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div><div>84,44%</div><div>47,48%</div></div> <div><div>SICRO NOVO</div><div>2025/10 COM DESONERAÇÃO</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>SINAPI</div><div>2026/02 COM DESONERAÇÃO</div><div>99,71%</div><div>59,74%</div></div> <div><div>Composições Próprias</div><div>PRÓPRIA</div><div>0,00%</div><div>0,00%</div></div>							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11.22	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	12,00	R\$ 23,88	R\$ 29,82	R\$ 357,84	
11.23	C0326	SEINFRA	ATERramento COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 324,91	R\$ 405,75	R\$ 1.623,00	
11.24	S13158	ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	51,00	R\$ 227,79	R\$ 284,46	R\$ 14.507,46	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 11.729,23
12.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00	R\$ 24,03	R\$ 30,01	R\$ 4.501,50	
12.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	24,00	R\$ 32,10	R\$ 40,09	R\$ 962,16	
12.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	35,00	R\$ 40,09	R\$ 50,06	R\$ 1.752,10	
12.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	7,00	R\$ 20,71	R\$ 25,86	R\$ 181,02	
12.5	C0022	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 39,49	R\$ 49,32	R\$ 98,64	
12.6	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	19,00	R\$ 110,31	R\$ 137,76	R\$ 2.617,44	
12.7	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 69,88	R\$ 87,27	R\$ 87,27	
12.8	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	37,00	R\$ 11,71	R\$ 14,62	R\$ 540,94	
12.9	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 545,73	R\$ 681,51	R\$ 681,51	
12.10	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	37,00	R\$ 5,08	R\$ 6,34	R\$ 234,58	
12.11	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 6,23	R\$ 7,78	R\$ 15,56	
12.12	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 45,25	R\$ 56,51	R\$ 56,51	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 29.269,69
13.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	R\$ 59,56	R\$ 74,38	R\$ 1.041,32	
13.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	R\$ 56,00	R\$ 69,93	R\$ 349,65	
13.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	62,00	R\$ 17,97	R\$ 22,44	R\$ 1.391,28	


Maria Daiane de Jesus de Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		<div><div>DATA :</div><div>BDI : 24,88%</div></div> <div><div>FONTE</div><div>VERSÃO</div><div>HORA</div><div>MES</div></div> <div><div>ORSE</div><div>2026/01</div><div>111,51%</div><div>69,72%</div></div> <div><div>SEINFRA</div><div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div><div>84,44%</div><div>47,48%</div></div> <div><div>SICRO NOVO</div><div>2025/10 COM DESONERAÇÃO</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>SINAPI</div><div>2026/02 COM DESONERAÇÃO</div><div>99,71%</div><div>59,74%</div></div> <div><div>Composições Próprias</div><div>PRÓPRIA</div><div>0,00%</div><div>0,00%</div></div>							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
13.4	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	85,00	R\$ 24,78	R\$ 30,95	R\$ 2.630,75	
13.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	155,00	R\$ 42,14	R\$ 52,62	R\$ 8.156,10	
13.6	C1550	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	33,00	R\$ 36,74	R\$ 45,88	R\$ 1.514,04	
13.7	C1528	SEINFRA	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 51,99	R\$ 64,93	R\$ 64,93	
13.8	C1761	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	28,00	R\$ 11,76	R\$ 14,69	R\$ 411,32	
13.9	C1758	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	35,00	R\$ 24,80	R\$ 30,97	R\$ 1.083,95	
13.10	C0680	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	UN	1,00	R\$ 7,04	R\$ 8,79	R\$ 8,79	
13.11	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	R\$ 18,42	R\$ 23,00	R\$ 138,00	
13.12	C2363	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	R\$ 41,38	R\$ 51,68	R\$ 155,04	
13.13	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,00	R\$ 38,23	R\$ 47,74	R\$ 95,48	
13.14	C1762	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	1,00	R\$ 20,11	R\$ 25,11	R\$ 25,11	
13.15	C0676	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	UN	1,00	R\$ 11,65	R\$ 14,55	R\$ 14,55	
13.16	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	87,00	R\$ 19,65	R\$ 24,54	R\$ 2.134,98	
13.17	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	28,00	R\$ 21,56	R\$ 26,92	R\$ 753,76	
13.18	C2360	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	20,00	R\$ 27,88	R\$ 34,82	R\$ 696,40	
13.19	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	6,00	R\$ 48,64	R\$ 60,74	R\$ 364,44	
13.20	C1761	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	22,00	R\$ 11,76	R\$ 14,69	R\$ 323,18	
13.21	C1758	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	6,00	R\$ 24,80	R\$ 30,97	R\$ 185,82	
13.22	C5050	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	2,00	R\$ 326,38	R\$ 407,58	R\$ 815,16	
13.23	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.616,57	R\$ 5.616,57	

Maria Daiane de Jesus de Melo


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
<div></div>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		<div><div>DATA :</div><div>BDI : 24,88%</div></div> <div><div>FONTE</div><div>VERSÃO</div><div>HORA</div><div>MES</div></div> <div><div>ORSE</div><div>2026/01</div><div>111,51%</div><div>69,72%</div></div> <div><div>SEINFRA</div><div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div><div>84,44%</div><div>47,48%</div></div> <div><div>SICRO NOVO</div><div>2025/10 COM DESONERAÇÃO</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>SINAPI</div><div>2026/02 COM DESONERAÇÃO</div><div>99,71%</div><div>59,74%</div></div> <div><div>Composições Proprias</div><div>PROPRIA</div><div>0,00%</div><div>0,00%</div></div>							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
13.24	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	4,68	R\$ 222,28	R\$ 277,58	R\$ 1.299,07	
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
14.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 661,55	R\$ 826,14	R\$ 5.782,98	
14.2	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	R\$ 463,18	R\$ 578,42	R\$ 8.097,88	
14.3	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 729,79	R\$ 911,36	R\$ 6.379,52	
14.4	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	R\$ 44,52	R\$ 55,60	R\$ 389,20	
14.5	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	R\$ 34,26	R\$ 42,78	R\$ 299,46	
14.6	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 72,80	R\$ 90,91	R\$ 636,37	
14.7	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R\$ 744,44	R\$ 929,66	R\$ 1.859,32	
14.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	M	9,00	R\$ 195,90	R\$ 244,64	R\$ 2.201,76	
14.9	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,20	R\$ 524,98	R\$ 655,60	R\$ 2.097,92	
15	REVESTIMENTOS								
15.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.598,18	R\$ 7,42	R\$ 9,27	R\$ 14.815,13	
15.2	C3029	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	275,00	R\$ 44,77	R\$ 55,91	R\$ 15.375,25	
15.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.323,18	R\$ 39,21	R\$ 48,97	R\$ 64.796,12	
15.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	275,00	R\$ 108,24	R\$ 135,17	R\$ 37.171,75	
15.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	275,00	R\$ 9,63	R\$ 12,03	R\$ 3.308,25	
16	PISOS								
16.1	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	342,46	R\$ 57,40	R\$ 71,68	R\$ 24.547,53	
16.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	342,46	R\$ 29,60	R\$ 36,96	R\$ 12.657,32	

Maria Daiane de Jesus de Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE
		<div> <div>DATA :</div> <div>BDI :</div> <div>24,88%</div> </div>
		<div> <div> <div>FONTE</div> <div>VERSÃO</div> <div>HORA</div> <div>MES</div> </div> <div> <div>ORSE</div> <div>2026/01</div> <div>111,51%</div> <div>69,72%</div> </div> <div> <div>SEINFRA</div> <div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div> <div>84,44%</div> <div>47,48%</div> </div> <div> <div>SICRO NOVO</div> <div>2025/10 COM DESONERAÇÃO</div> <div>-</div> <div>-</div> </div> <div> <div>SINAPI</div> <div>2026/02 COM DESONERAÇÃO</div> <div>99,71%</div> <div>59,74%</div> </div> <div> <div>Composições Prezadas</div> <div>PRÓPRIA</div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> </div>

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	334,30	R\$ 103,12	R\$ 128,78	R\$ 43.051,15
16.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	334,30	R\$ 11,30	R\$ 14,11	R\$ 4.716,97
16.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	87,14	R\$ 294,38	R\$ 367,62	R\$ 32.034,41
16.6	C1923	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	60,00	R\$ 71,51	R\$ 89,30	R\$ 5.358,00
16.7	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	34,00	R\$ 61,44	R\$ 76,73	R\$ 2.608,82
16.8	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 765,52	R\$ 955,98	R\$ 955,98
16.9	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,70	R\$ 95,24	R\$ 118,94	R\$ 2.937,82
16.10	S10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	226,65	R\$ 36,19	R\$ 45,19	R\$ 10.242,31
17	ESQUADRIAS							
17.1	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,72	R\$ 311,95	R\$ 389,56	R\$ 8.850,80
17.2	C2674	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	22,72	R\$ 258,24	R\$ 322,49	R\$ 7.326,97
17.3	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	9,00	R\$ 1.002,81	R\$ 1.252,31	R\$ 11.270,79
17.4	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	12,00	R\$ 1.052,89	R\$ 1.314,85	R\$ 15.778,20
17.5	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.075,58	R\$ 1.343,18	R\$ 2.686,36
17.6	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,10	R\$ 640,10	R\$ 799,36	R\$ 1.678,66
17.7	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	7,50	R\$ 485,06	R\$ 605,74	R\$ 4.543,05
17.8	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	8,75	R\$ 447,85	R\$ 559,28	R\$ 4.893,70
17.9	C4726	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,45	R\$ 377,59	R\$ 471,53	R\$ 11.057,38
17.10	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,75	R\$ 630,91	R\$ 787,88	R\$ 12.409,11
						R\$ 85.008,79		

Maria Daiane dos Santos Melo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							
		OBRA:							
		DESCRIÇÃO:							
			DATA :		BDI :		24,88%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%			
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
17.11	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	37,95	R\$ 95,24	R\$ 118,94	R\$ 4.513,77	
18	PINTURA							R\$ 71.284,78	
18.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.276,82	R\$ 12,83	R\$ 16,02	R\$ 20.454,66	
18.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.276,82	R\$ 21,07	R\$ 26,31	R\$ 33.593,13	
18.3	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	353,00	R\$ 16,25	R\$ 20,29	R\$ 7.162,37	
18.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	353,00	R\$ 22,85	R\$ 28,54	R\$ 10.074,62	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.034,18	
19.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	342,46	R\$ 9,43	R\$ 11,78	R\$ 4.034,18	
								VALOR BDI TOTAL:	243.667,13
								VALOR ORÇAMENTO:	979.334,83
								VALOR TOTAL:	1.223.001,96

Maria Daiane de Jesus de Melo

Maria Daiane de Jesus de Melo
Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2. MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS

2.1. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

		QTD	QTD
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA NA OBRA	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

		QTD	QTD
INSTAÇÕES PROVISÓRIA DE ENERGIA NA OBRA	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

2.3. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO (UNXMÊS)

		UND	MÊS	QTD
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO PARA CANTEIRO	UND*MÊS	1,00000000	10,00000000	10,00
				10,00

2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

		COMP	LARG	QTD
BARRACÃO PARA ESTOQUE DE MATERIAIS	COMP*LARG	4,00000000	3,00000000	12,00
				12,00

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

		COMP	LARG	QTD
LIMPEZA DO TERRENO A SER IMPLANTADA A OBRA	COMP*LARG	22,00000000	30,00000000	660,00
				660,00

3.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		ÁREA	QTD
LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	ÁREA	345,00000000	345,00
			345,00

Maria Daiane de Jesus de Melo

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		COMP	ALT	QTD
PLACA COM INFORMAÇÕES DA OBRA	COMP*ALT	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

4. MOVIMENTO DE TERRA

4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD	QTD
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S1=S5=S15=S19=S22=S38	COMP*LARG*ALT*QTD	0,80000000	0,65000000	1,25000000	6,00000000	3,90
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S2=S4=S12=S17=S21=S28	COMP*LARG*ALT*QTD	0,90000000	0,75000000	1,25000000	6,00000000	5,06
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S3=S13	COMP*LARG*ALT*QTD	1,00000000	0,85000000	1,25000000	2,00000000	2,13
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S6=S8=S14=S16=S18=S20=S25=S26=S27=S30=S31	COMP*LARG*ALT*QTD	0,85000000	0,70000000	1,25000000	11,00000000	8,18
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S7=S39	COMP*LARG*ALT*QTD	0,80000000	0,80000000	1,25000000	2,00000000	1,60
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S9=S23=S24=S33=S36=S37	COMP*LARG*ALT*QTD	0,95000000	0,80000000	1,25000000	6,00000000	5,70
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S10=S11=S29=S32=S34=S35	COMP*LARG*ALT*QTD	1,05000000	0,90000000	1,25000000	6,00000000	7,09
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S40	COMP*LARG*ALT*QTD	0,85000000	0,85000000	1,25000000	1,00000000	0,90
ESCAVAÇÃO DE BALDRAMES	COMP*LARG*ALT*QTD	261,10000000	0,15000000	0,27000000	2,00000000	21,15
						55,71

4.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

		ESCAV	CONCRETO	QTD
REATERRO DAS FUNDAÇÕES	ESCAV-CONCRETO	55,71000000	14,00000000	41,71
				41,71

4.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		ÁREA	ALT	QTD
ATERRO DE TODA A OBRA	ÁREA*ALT	345,00000000	0,22000000	75,90
				75,90

4.4. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

		VOL	EMP	QTD
RETIRADA DE MATERIAL DAS VALAS	VOL*EMP	14,00000000	1,40000000	19,60
				19,60

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

		VOL	EMP	QTD
RETIRADA DE MATERIAL DAS VALAS	VOL*EMP	14,00000000	1,40000000	19,60
				19,60

5. ARRIMO E ATERRO DO TERRENO

5.1. S07407 Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento (m2)

		COMP	ALT	QTD	LADOS	QTD
FORMA DA ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	COMP*ALT*QTD*LADOS	30,00000000	0,50000000	4,00000000	2,00000000	120,00
FORMA DA ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	COMP*ALT*QTD*LADOS	22,00000000	0,50000000	4,00000000	2,00000000	88,00
						208,00

5.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

		COMP	ALT	QTD	QTD
ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	COMP*ALT*QTD	30,00000000	0,50000000	4,00000000	60,00
ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	COMP*ALT*QTD	22,00000000	0,50000000	4,00000000	44,00
					104,00

5.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		ÁREA	ALT	QTD	QTD
ATERRO DO EMBASAMENTO DA OBRA	ÁREA*ALT*QTD	64,12500000	0,50000000	9,00000000	288,56
					288,56

6. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

6.1. INFRAESTRUTURA

6.1.1. SAPATAS

6.1.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	LARG	QTD	QTD
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S1=S5=S15=S19=S22=S38	COMP*LARG*QTD	0,80000000	0,65000000	6,00000000	3,12
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S2=S4=S12=S17=S21=S28	COMP*LARG*QTD	0,90000000	0,75000000	6,00000000	4,05
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S3=S13	COMP*LARG*QTD	1,00000000	0,85000000	2,00000000	1,70
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S6=S8=S14=S16=S18=S20=S25 =S26=S27=S30=S31	COMP*LARG*QTD	0,85000000	0,70000000	11,00000000	6,55
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S7=S39	COMP*LARG*QTD	0,80000000	0,80000000	2,00000000	1,28
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S9=S23=S24=S33=S36=S37	COMP*LARG*QTD	0,95000000	0,80000000	6,00000000	4,56
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S10=S11=S29=S32=S34=S35	COMP*LARG*QTD	1,05000000	0,90000000	6,00000000	5,67
LASTRO ABAIXO DE SAPATAS - S40	COMP*LARG*QTD	0,85000000	0,85000000	1,00000000	0,72
					27,65

6.1.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA 5.0mm	47,70	47,70000000	47,70
			47,70

6.1.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA 8.0mm	215,60	215,60000000	215,60
ARMADURA 10.0mm	215,90	215,90000000	215,90
			431,50

6.1.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	6,97	6,97000000	6,97
			6,97

6.1.1.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	6,97	6,97000000	6,97
			6,97

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1.1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		ÁREA	FATOR	QTD
FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA/FATOR	60,88000000	3,00000000	20,29
				20,29

6.1.2. VIGAS BALDRAMES

6.1.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		COMP	LARG	QTD	QTD
LASTRO ABAIXO DE BALDRAMES	COMP*LARG*QTD	261,10000000	0,15000000	1,00000000	39,17
					39,17

6.1.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA 5.0mm	272,40	272,40000000	272,40
			272,40

6.1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA 8.0mm	461,00	461,00000000	461,00
			461,00

6.1.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	7,07	7,07000000	7,07
			7,07

6.1.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	7,07	7,07000000	7,07
			7,07

6.1.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ÁREA	FATOR	QTD
FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA/FATOR	141,12000000	3,00000000	47,04
				47,04

6.2. SUPERESTRUTURA

6.2.1. PILARES

6.2.1.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA 5.0mm	119,30	119,30000000	119,30
			119,30

6.2.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA 10.0mm	370,60	370,60000000	370,60
			370,60

6.2.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	4,58	4,58000000	4,58
			4,58

6.2.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	4,58	4,58000000	4,58
			4,58

6.2.1.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		ÁREA	FATOR	QTD
FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA/FATOR	98,71000000	3,00000000	32,90
				32,90

6.2.2. VIGAS

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.2.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

			QTD
ARMADURA 5.0mm	214,70	214,70000000	214,70
			214,70

6.2.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA 6.3mm	47,80	47,80000000	47,80
ARMADURA 8.0mm	279,40	279,40000000	279,40
ARMADURA 10.0mm	195,80	195,80000000	195,80
			523,00

6.2.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

			QTD
ARMADURA 12.5mm	85,70	85,70000000	85,70
			85,70

6.2.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	9,49	9,49000000	9,49
			9,49

6.2.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


			QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	9,49	9,49000000	9,49
			9,49

6.2.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		ÁREA	FATOR	QTD
FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA/FATOR	123,85000000	3,00000000	41,28
				41,28

6.2.3. LAJES

6.2.3.1. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
LAJE DA EDIFICAÇÃO	298,47000000	298,47
LAJE DOS LIXEIROS	8,17000000	8,17
		306,64

6.2.3.2. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

	ÁREA	QTD
LAJE DA EDIFICAÇÃO	298,47000000	298,47
LAJE DOS LIXEIROS	8,17000000	8,17
		306,64

6.2.3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

	QTD
ARMADURA 5.0mm	85,50
	85,50

6.2.3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	QTD
ARMADURA 6.3mm	97,70
ARMADURA 8.0mm	229,40
ARMADURA 10.0mm	49,10
	376,20

6.2.3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	20,57
	20,57

6.2.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

	QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	20,57
	20,57

6.2.3.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	35,75000000	35,75
		35,75

7. IMPERMEABILIZAÇÕES

7.1. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

		COMP	LARG	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA	COMP*LARG	22,25000000	1,20000000	26,70
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA	COMP*LARG	25,85000000	1,20000000	31,02
				57,72

7.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		COMP	ALT	LADOS	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	COMP*ALT*LADOS	261,10000000	0,57000000	1,00000000	148,83
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIAS	COMP*ALT*LADOS	261,10000000	0,60000000	2,00000000	313,32
					462,15

8. ALVENARIAS E FECHAMENTOS

8.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		COMP	ALT	ÁREA	QTD
ALVENARIAS DO PRÉDIO PRINCIPAL	COMP*ALT	261,10000000	2,68000000	0,00000000	699,75
ALVENARIAS DOS ABRIGOS	COMP*ALT	9,45000000	1,50000000	0,00000000	14,18
PLATIBANDAS	COMP*ALT	130,50000000	1,30000000	0,00000000	169,65
DESCONTO DE ESQUADRIAS	-ÁREA	0,00000000	0,00000000	84,49000000	-84,49
					799,09

8.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	LARG	ALT	QTD	QTD
P1	COMP*LARG*ALT*QTD	1,20000000	0,13000000	0,15000000	9,00000000	0,21
P2	COMP*LARG*ALT*QTD	1,30000000	0,13000000	0,15000000	12,00000000	0,30
P3	COMP*LARG*ALT*QTD	1,40000000	0,13000000	0,15000000	2,00000000	0,05
P4	COMP*LARG*ALT*QTD	3,90000000	0,13000000	0,25000000	1,00000000	0,13
P5	COMP*LARG*ALT*QTD	1,10000000	0,13000000	0,15000000	3,00000000	0,06
J2	COMP*LARG*ALT*QTD	3,20000000	0,13000000	0,15000000	14,00000000	0,87
J3	COMP*LARG*ALT*QTD	1,40000000	0,13000000	0,15000000	16,00000000	0,44
J4	COMP*LARG*ALT*QTD	1,90000000	0,13000000	0,15000000	16,00000000	0,59
						2,65

8.3. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

		COMP	ALT	QTD
MURO DE CONTORNO DA UBS - LATERAIS	COMP*ALT	22,00000000	2,30000000	50,60
MURO DE CONTORNO DA UBS - FUNDOS	COMP*ALT	30,00000000	2,30000000	69,00
MURO DE CONTORNO DA UBS - FUNDOS	COMP*ALT	14,50000000	2,30000000	33,35
				152,95


8.4. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		COMP	LARG	ALT	QTD
EMBASAMENTO PARA RECEBER A MURETA FRONTAL	COMP*LARG*ALT	30,00000000	0,30000000	0,30000000	2,70
					2,70

8.5. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		COMP	ALT	QTD
MURETA PARA RECEBIMENTO DE GRADIL	COMP*ALT	23,45000000	0,40000000	9,38
				9,38

8.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	LARG	QTD
PLATIBANDAS	COMP*LARG	130,50000000	0,19000000	24,80
MUROS	COMP*LARG	72,50000000	0,19000000	13,78
MURETA FRONTAL	COMP*LARG	23,45000000	0,24000000	5,63
				44,21

9. COBERTURA

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

		ÁREA	QTD
TELHADO FRONTAL E TRANSLÚCIDA	ÁREA	174,23000000	174,23
TELHADO FUNDOS	ÁREA	153,56000000	153,56
			327,79

9.2. COMP-PROP-007 TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS) (M2)

		ÁREA	QTD
TELHADO FRONTAL	ÁREA	153,57000000	153,57
TELHADO FUNDOS	ÁREA	146,61000000	146,61
			300,18

9.3. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

		COMP	QTD
TELHADO FRONTAL E TRANSLÚCIDA	COMP	35,95000000	35,95
TELHADO FUNDOS	COMP	45,40000000	45,40
			81,35

9.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

		COMP	LARG	QTD
TELHAMENTO DO VÃO CENTRAL	COMP*LARG	19,30000000	2,95000000	56,94
				56,94

10. SISTEMAS DE DRENAGEM

10.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	QTD	QTD
TUBO DE DESCIDA DOS RALOS DAS CALHAS	COMP*QTD	4,50000000	4,00000000	18,00
				18,00

10.2. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

		QTD	QTD
JOELHO NA DESCIDA DOS TUBOS DE QUEDA	QTD	4,00000000	4,00
			4,00

10.3. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

		QTD	QTD
GRELHA NA ENTRADA DOS TUBOS DE QUEDA	QTD	4,00000000	4,00
			4,00

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

11.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	19,00	19,00000000	19,00
			19,00

11.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

11.5. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

11.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	332,00	332,00000000	332,00
			332,00

11.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	332,00	332,00000000	332,00
			332,00

11.8. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	332,00	332,00000000	332,00
			332,00

11.9. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

11.10. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	75,00	75,00000000	75,00
			75,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11.11. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	51,00	51,00000000	51,00
			51,00

11.12. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

11.13. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

11.14. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

11.15. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

11.16. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	23,00	23,00000000	23,00
			23,00

11.17. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	19,00	19,00000000	19,00
			19,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

11.18. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	26,00	26,00000000	26,00
			26,00

11.19. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1690	1.690,00000000	1.690,00
			1.690,00

11.20. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	390,00	390,00000000	390,00
			390,00

11.21. C1372 FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	62,00	62,00000000	62,00
			62,00

11.22. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

11.23. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

11.24. S13158 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	51,00	51,00000000	51,00
			51,00

12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

12.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	150,00	150,00000000	150,00
			150,00

12.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

12.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	35,00	35,00000000	35,00
			35,00

12.4. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)


			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

12.5. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

12.6. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	19,00	19,00000000	19,00
			19,00

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

12.7. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

12.8. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	37,00	37,00000000	37,00
			37,00

12.9. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

12.10. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	37,00	37,00000000	37,00
			37,00

12.11. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

12.12. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO HIDRÁULICO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

13.1. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	14,00	14,00000000	14,00
			14,00

13.2. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

13.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	62,00	62,00000000	62,00
			62,00

13.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	85,00	85,00000000	85,00
			85,00

13.5. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)


			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	155,00	155,00000000	155,00
			155,00

13.6. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	33,00	33,00000000	33,00
			33,00

13.7. C1528 JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

13.8. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	28,00	28,00000000	28,00
			28,00

13.9. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	35,00	35,00000000	35,00
			35,00

13.10. C0680 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

13.11. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

13.12. C2363 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

13.13. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

13.14. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.15. C0676 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

13.16. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	87,00	87,00000000	87,00
			87,00

13.17. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	28,00	28,00000000	28,00
			28,00

13.18. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	20,00	20,00000000	20,00
			20,00

13.19. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

13.20. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	22,00	22,00000000	22,00
			22,00

13.21. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

13.22. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

13.23. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO SANITÁRIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

13.24. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

		COMP	LARG	QTD	QTD
CAIXAS DE INSPEÇÃO CONFORME PROJETO SANITÁRIO	COMP*LARG*QTD	0,60000000	0,60000000	13,00000000	4,68
					4,68

14. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

14.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

14.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	14,00	14,00000000	14,00
			14,00

14.3. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

14.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

14.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

14.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	7,00000000	7,00
			7,00

14.7. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)


			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

14.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	9,00	9,00000000	9,00
			9,00

14.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
ESPELHO INSTALADO ACIMA DA PIA DO WC	LARG*ALT*QTD	0,80000000	1,00000000	4,00000000	3,20
					3,20

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

15. REVESTIMENTOS

15.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALVENARIA	FATOR	QTD
DOBRO DA ÁREA DE ALVENARIA	ALVENARIA*FATOR	799,09000000	2,00000000	1.598,18
				1.598,18

15.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

		ÁREA	QTD
EMBOÇO NAS PAREDES QUE RECEBERÃO CERÂMICA	ÁREA	275,00000000	275,00
			275,00

15.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		CHAPISCO	EMBOÇO	QTD
ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO	CHAPISCO-EMBOÇO	1.598,18000000	275,00000000	1.323,18
				1.323,18

15.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
IGUAL ÁREA DE EMBOÇO	275,00	275,00000000	275,00
			275,00

15.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
IGUAL ÁREA DE EMBOÇO	275,00	275,00000000	275,00
			275,00

16. PISOS

16.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	ÁREA	QTD
PISO DO PRÉDIO PRINCIPAL	ÁREA	334,30000000
PISO DOS ABRIGOS	ÁREA	8,16000000
		342,46

16.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

	ÁREA	QTD
PISO DO PRÉDIO PRINCIPAL	ÁREA	334,30000000
PISO DOS ABRIGOS	ÁREA	8,16000000
		342,46

16.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

	ÁREA	QTD
PISO DO PRÉDIO PRINCIPAL	ÁREA	334,30000000
		334,30

16.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	ÁREA	QTD
PISO DO PRÉDIO PRINCIPAL	ÁREA	334,30000000
		334,30

16.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

	COMP	LARG	QTD
CALÇADA DE CONTOURNO	COMP*LARG	75,60000000	0,80000000
CALÇADA DE ENTRADA	COMP*LARG	6,20000000	4,30000000
			87,14

16.6. C1923 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

	COMP	LARG	QTD
PISO DA CALÇADA EXTERNA	COMP*LARG	30,00000000	2,00000000
			60,00

16.7. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	COMP	QTD
MEIO FIO DA CALÇADA EXTERNA	34,00000000	34,00
		34,00

16.8. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

	QTD
RAMPA DE ACESSIBILIDADE DA CALÇADA	1,00
	1,00

16.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

	LARG	QTD	QTD
P1	LARG*QTD	0,85000000	9,00000000
P2	LARG*QTD	0,95000000	12,00000000
P3	LARG*QTD	1,05000000	2,00000000
P4	LARG*QTD	3,55000000	1,00000000
			24,70

16.10. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

	ÁREA	QTD
PLANTIO DE GRAMA EM TODO TERRENO DO POSTO	226,65000000	226,65
		226,65


17. ESQUADRIAS

17.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	LARG	ALT	QTD	QTD
J2	LARG*ALT*QTD	2,80000000	0,65000000	7,00000000
J3	LARG*ALT*QTD	1,00000000	0,50000000	8,00000000
J4	LARG*ALT*QTD	1,15000000	0,65000000	8,00000000
				22,72

17.2. C2674 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

	LARG	ALT	QTD	QTD
J2	LARG*ALT*QTD	2,80000000	0,65000000	7,00000000
J3	LARG*ALT*QTD	1,00000000	0,50000000	8,00000000
J4	LARG*ALT*QTD	1,15000000	0,65000000	8,00000000
				22,72

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

17.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

			QTD
P1	9,00	9,00000000	9,00
			9,00

17.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

			QTD
P2	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

17.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

			QTD
P3	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

17.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		LARG	ALT	QTD	QTD
P5	LARG*ALT*QTD	0,70000000	1,00000000	3,00000000	2,10
					2,10

17.7. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

		LARG	ALT	QTD
P6	LARG*ALT	3,00000000	2,50000000	7,50
				7,50

17.8. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

		LARG	ALT	QTD
P4	LARG*ALT	3,50000000	2,50000000	8,75
				8,75

17.9. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	COMP	QTD
GRADIL NA FACHADA, ACIMA DA MURETA	COMP	23,45000000
		23,45

17.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

	LARG	ALT	QTD
PORTÃO FRONTAL 01	LARG*ALT	2,50000000	2,50000000
PORTÃO FRONTAL 02	LARG*ALT	3,80000000	2,50000000
			15,75

17.11. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

	LARG	QTD	QTD
J2	LARG*QTD	2,85000000	7,00000000
J3	LARG*QTD	1,05000000	8,00000000
J4	LARG*QTD	1,20000000	8,00000000
			37,95

18. PINTURA

18.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

	REBOCO	EMAS_EXT	ÁREA	QTD
PAREDES -> ÁREA DE REBOCO - ÁREA DE EMASSAMENTO EXTERNA	REBOCO-EMAS_EXT	1.323,18000000	353,00000000	0,00000000
EMASSAMENTO DE LAJES	ÁREA	0,00000000	0,00000000	306,64000000
				1.276,82

18.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

	ÁREA	REBOCO	EMAS_EXT	QTD
PAREDES -> ÁREA DE REBOCO - ÁREA DE EMASSAMENTO EXTERNA	REBOCO-EMAS_EXT	0,00000000	1.323,18000000	353,00000000
EMASSAMENTO DE LAJES	ÁREA	306,64000000	0,00000000	0,00000000
				1.276,82

18.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

	ÁREA	QTD
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	ÁREA	353,00000000
		353,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
			ORSE	2026/01	111,51% 69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


18.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ÁREA	QTD
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	ÁREA	353,00000000	353,00
			353,00

19. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

19.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

		ÁREA	QTD
PISO DO PRÉDIO PRINCIPAL	ÁREA	334,30000000	334,30
PISO DOS ABRIGOS	ÁREA	8,16000000	8,16
			342,46


 Maria Daiane de Jesus de Melo
 Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-PROP-0010 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 3,49% (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 6.171,03	R\$ 123,42
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 17.326,01	R\$ 173,26
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 3.334,41	R\$ 66,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 363,37
				VALOR:		363,37

2.1. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
				TOTAL Material:		R\$ 939,4950
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 340,9600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
				TOTAL Serviço:		R\$ 62,8613
				VALOR:		1.343,32

2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 8,2800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000

Marie Daiane de Jesus de Melo



TOTAL Material:	R\$ 1.676,6900
-----------------	----------------

VALOR:	1.676,69
--------	----------

TOTAL Material:	R\$ 950,0000
-----------------	--------------

VALOR:	950,00
--------	--------

TOTAL Material:	R\$ 76,6077
-----------------	-------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,8377
--------------------	-------------

TOTAL Serviço:	R\$ 7,4428
----------------	------------

VALOR:	144,89
--------	--------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6150
--------------------	------------

VALOR:	4,62
--------	------

Página: 41

Marie Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
				TOTAL Material:		R\$ 1,6120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,5406
				VALOR:		7,15

3.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
				TOTAL Material:		R\$ 146,4941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,9200
				VALOR:		183,41


4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,9190
				VALOR:		48,92

4.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,9407	R\$ 6,3679
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0941	R\$ 1,7183
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,0862
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,3830
				VALOR:		27,47

Marie Daiane de Jesus de Melo

 PREFEITURA DE IPUEIRAS <small>CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

4.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,9407	R\$ 6,3679
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,0941	R\$ 1,7183
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0862

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						104,47

4.4. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491	R\$ 12,5698
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0760
VALOR:						23,65

4.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711

VALOR:	32,17
--------	--------------

5.1. S07407 Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,03200000	R\$ 3,90	R\$ 4,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25800000	R\$ 3,96	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,00	R\$ 3,75
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,23000000	R\$ 55,64	R\$ 12,79
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,12	R\$ 0,16



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,79600000	R\$ 6,69	R\$ 5,32
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,93700000	R\$ 3,66	R\$ 7,08
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	R\$ 15,77	R\$ 1,97
				TOTAL Material:		R\$ 31,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,03200000	R\$ 20,45	R\$ 21,10
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25800000	R\$ 15,59	R\$ 4,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,12
				VALOR:		61,28

5.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 130,2375
				TOTAL Material:		R\$ 130,2375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 631,2900	R\$ 189,3870
				TOTAL Serviço:		R\$ 189,3870
				VALOR:		569,65

5.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
				TOTAL Material:		R\$ 77,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,3820
				VALOR:		108,38

6.1.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,9064

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
				TOTAL Material:		R\$ 15,0069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,9700
				VALOR:		45,88

6.1.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
				TOTAL Material:		R\$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0282
				VALOR:		12,09

6.1.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNECEDOR	FORNEC.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306	
				TOTAL Material:		R\$ 8,4956	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608
				VALOR:		11,96

6.1.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
				TOTAL Material:		R\$ 404,2635

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600
				VALOR:		533,00

6.1.1.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,0800
				VALOR:		159,08

6.1.1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
				TOTAL Material:		R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010
				VALOR:		123,56


6.1.2.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,9064

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
				TOTAL Material:		R\$ 15,0069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,9700
				VALOR:		45,88

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

6.1.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0591

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					12,09

6.1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					11,96

6.1.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					533,00

6.1.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

6.1.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
					TOTAL Material:	R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	123,56

6.2.1.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	12,09

6.2.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	11,96



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

6.2.1.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
				TOTAL Material:		R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600
				VALOR:		533,00

6.2.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,0800
				VALOR:		159,08

6.2.1.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
				TOTAL Material:		R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010
				VALOR:		123,56

6.2.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	12,09

6.2.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	11,96

6.2.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
					TOTAL Material:	R\$ 8,6609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
					VALOR:	12,99

6.2.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
					TOTAL Material:	R\$ 404,2635



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600
				VALOR:		533,00

6.2.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,0800
				VALOR:		159,08

6.2.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
				TOTAL Material:		R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010
				VALOR:		123,56

6.2.3.1. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,3600	R\$ 77,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
				TOTAL Material:		R\$ 118,4886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Maurice Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 495,6500	R\$ 28,2521
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
				TOTAL Serviço:		R\$ 43,5555
				VALOR:		176,96


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORRA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
				TOTAL Material:		R\$ 3,1800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,8460
				VALOR:		5,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
				TOTAL Material:		R\$ 9,0591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0282
				VALOR:		12,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
				TOTAL Material:		R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608
				VALOR:		11,96

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
----------------------------------	-------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						533,00

6.2.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						159,08

6.2.3.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						123,56

7.1. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,6400	R\$ 1,9864
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,7400	R\$ 38,8010
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,9100	R\$ 3,9640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 44,7514
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7080

VALOR:	63,46
--------	-------

7.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:						R\$ 36,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR:	40,18
--------	-------

8.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	62,98
--------	-------

8.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,7940
				VALOR:		136,66

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,7100	R\$ 32,2596
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
				TOTAL Material:		R\$ 34,2996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9340
				VALOR:		73,23

9.2. COMP-PROP-007 TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,29	R\$ 9,16
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
INS-92562043	TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS)	Composições	M2	1,10000000	R\$ 95,00	R\$ 104,50
				TOTAL Material:		R\$ 114,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,30
				VALOR:		131,30

9.3. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,1193
				TOTAL Material:		R\$ 16,9092

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
				VALOR:		38,20

Marie Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

9.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 9,1600
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,1300	R\$ 42,1300
				TOTAL Material:		R\$ 51,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,6300
				VALOR:		72,92

10.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
				TOTAL Material:		R\$ 20,0030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,1416
				VALOR:		42,14

10.2. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
				TOTAL Material:		R\$ 16,8696


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,1610
				VALOR:		36,03

10.3. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3400	R\$ 68,3400
				TOTAL Material:		R\$ 68,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marie Daiane de Jesus de Melo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,4800	R\$ 1,4088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5548
					VALOR:	70,89

11.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 186,1236
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 169,7613	R\$ 169,7613
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 355,8849
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 33,0000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,3700	R\$ 682,2000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 28,3000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 125,4000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5300	R\$ 3,5300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
					TOTAL Material:	R\$ 1.986,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,2800	R\$ 435,2800
					TOTAL Serviço:	R\$ 435,2800
					VALOR:	2.950,72

11.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,1100	R\$ 176,1100
					TOTAL Material:	R\$ 291,6800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000

Marcia Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000
VALOR:	464,68


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
				TOTAL Material:		R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		24,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
				TOTAL Material:		R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		24,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
				TOTAL Material:		R\$ 60,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9250
				VALOR:		99,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
				TOTAL Material:		R\$ 2,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
--------------------	-------------

VALOR:	17,50
--------	-------

11.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						7,12

11.8. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021
TOTAL Material:						R\$ 0,0534
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						5,52

11.9. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
TOTAL Material:						R\$ 5,0270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						18,00

11.10. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	8,85
--------	------

11.11. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
				TOTAL Material:		R\$ 4,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4875

VALOR:	11,18
--------	-------

11.12. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
				TOTAL Material:		R\$ 8,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,0825

VALOR:	17,52
--------	-------

11.13. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1100	R\$ 26,1100
				TOTAL Material:		R\$ 26,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,9225


VALOR:	49,03
--------	-------

11.14. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
				TOTAL Material:		R\$ 20,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,9225

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	43,63
--------	-------

11.15. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:						R\$ 14,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						30,90

11.16. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2900	R\$ 18,2900
TOTAL Material:						R\$ 18,2900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						34,29

11.17. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:						R\$ 10,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						23,28

11.18. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,5425
				VALOR:		28,50

11.19. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7748
				TOTAL Material:		R\$ 1,7748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2.6565
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,7575
				VALOR:		6,53

11.20. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,0192
				TOTAL Material:		R\$ 3,0192

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1900
				VALOR:		8,21

11.21. C1372 FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,7000	R\$ 6,8340
				TOTAL Material:		R\$ 6,8340

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,0550
				VALOR:		12,89

11.22. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,6300	R\$ 16,9626	
					TOTAL Material:		R\$ 16,9626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,9200
				VALOR:		23,88

11.23. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
				TOTAL Material:		R\$ 221,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,0750
				VALOR:		324,91

11.24. S13158 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13947	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 205,90	R\$ 205,90
				TOTAL Material:		R\$ 205,90


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 15,59	R\$ 7,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,01
				VALOR:		227,79

12.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,9280
				TOTAL Material:		R\$ 6,9970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%


I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
					VALOR:	24,03

12.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 12,8400
					TOTAL Material:	R\$ 12,9402
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR:	32,10

12.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,4600	R\$ 18,6900
					TOTAL Material:	R\$ 18,7965
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	40,09

12.4. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900	R\$ 16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
					TOTAL Material:	R\$ 16,8805
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	20,71

Maria Daiane de Jesus de Melo


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES	69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

12.5. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3300	R\$ 32,3300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4271
TOTAL Material:						R\$ 33,5239
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
VALOR:						39,49

12.6. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0000	R\$ 84,0000
TOTAL Material:						R\$ 84,3384
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738
VALOR:						110,31

12.7. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 78,0891	R\$ 15,6178
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6178
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,9400
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,0000	R\$ 0,3500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 119,5800	R\$ 5,9790
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1000	R\$ 0,9100
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 4,4700
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 80,4500	R\$ 0,0483
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,4950
TOTAL Material:						R\$ 23,3273
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maria Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3580
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,9100	R\$ 1,5820
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,5820
					VALOR:	69,88

12.8. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1440
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
					TOTAL Material:	R\$ 3,1965
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5160
					VALOR:	11,71

12.9. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,8100	R\$ 532,8100
					TOTAL Material:	R\$ 532,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	545,73

12.10. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1901
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0900
					TOTAL Material:	R\$ 1,2501
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322



VALOR:	5,08
--------	------

VALOR:	6,23
--------	------

VALOR:	45,25
--------	-------

VALOR:	59,56
---------------	--------------

Marie Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,7284
				VALOR:		56,00

13.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
				TOTAL Material:		R\$ 7,7536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,2192
				VALOR:		17,97

13.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
				TOTAL Material:		R\$ 12,0039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,7740
				VALOR:		24,78

13.5. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
				TOTAL Material:		R\$ 20,0030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,1416
				VALOR:		42,14

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.6. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 43,0100	R\$ 1,9785
				TOTAL Material:		R\$ 17,5785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,1610
				VALOR:		36,74

13.7. C1528 JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000		R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 21,5500	R\$ 21,5500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000		R\$ 43,0100	R\$ 2,4086
						TOTAL Material:	R\$ 32,8286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,1610
				VALOR:		51,99

13.8. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
				TOTAL Material:		R\$ 5,8028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,9612
				VALOR:		11,76

13.9. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,6876
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,7546
				VALOR:		41,38

13.13. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9800	R\$ 15,1298
				TOTAL Material:		R\$ 17,7934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,4384
				VALOR:		38,23

13.14. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,1200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1730
				TOTAL Material:		R\$ 12,4472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,6644
				VALOR:		20,11

13.15. C0676 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
I1682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
				TOTAL Material:		R\$ 7,8136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,8322
				VALOR:		11,65

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 61,0200	R\$ 5,5528
				TOTAL Material:		R\$ 29,0560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,5868
				VALOR:		48,64

13.20. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
I1459	LUBA SIMPLS PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
				TOTAL Material:		R\$ 5,8028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,9612
				VALOR:		11,76

13.21. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
				TOTAL Material:		R\$ 15,0096


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,7934
				VALOR:		24,80

13.22. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7200	R\$ 324,7200
				TOTAL Material:		R\$ 324,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7449
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 23,4800	R\$ 0,9157
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,6606

Marie Daiane de Jesus de Melo

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA : BDI : 24,88%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	326,38
--------	---------------

13.23. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,5000	R\$ 149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,4400	R\$ 175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8200	R\$ 39,5500
TOTAL Material:						R\$ 364,8160
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,9800	R\$ 632,9490
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,9100	R\$ 1.407,1172
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,9600	R\$ 500,6456
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,9600	R\$ 136,2884
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,6500	R\$ 296,3987
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,5400	R\$ 142,6736
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 283,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 4.096,0533
VALOR:						4.497,57

13.24. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5900	R\$ 39,9993
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,4877
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7581
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,5000	R\$ 4,0200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,9500	R\$ 14,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,5020
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,7700	R\$ 1,5324
TOTAL Material:						R\$ 75,6795
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680

Marcia Daiane de Jesus de Melo



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
--------------------	--------------

14.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

VALOR:	661,55
--------	--------

14.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

VALOR:	463,18
--------	--------

14.3. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Página: 77

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4900	R\$ 47,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2000	R\$ 56,2000
				TOTAL Material:		R\$ 559,3883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 170,4000
				VALOR:		729,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4400	R\$ 32,4400
				TOTAL Material:		R\$ 32,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,0800
				VALOR:		44,52

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
				TOTAL Material:		R\$ 22,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,0800
				VALOR:		34,26

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
				TOTAL Material:		R\$ 51,5108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900

Marie Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,68%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	72,80
--------	-------

14.7. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FORNECEDOR	FORNEC.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700	
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0700	R\$ 134,0700	
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,0400	R\$ 420,0400	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900	
					TOTAL Material:		R\$ 616,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,7400
				VALOR:		744,44

14.8. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
				TOTAL Material:		R\$ 159,2363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,6610
				VALOR:		195,90

14.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
				TOTAL Material:		R\$ 469,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 55,7040
				VALOR:		524,98

Maria Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
				TOTAL Material:		R\$ 2,2351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1850
				VALOR:		7,42

15.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 959,8100	R\$ 19,1962
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,1962
				VALOR:		44,77

15.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5720


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
				TOTAL Serviço:		R\$ 13,6345
				VALOR:		39,21

15.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
				TOTAL Material:		R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
VALOR:	108,24

15.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						9,63

16.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 83,5800	R\$ 3,3933
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 100,5000	R\$ 5,2964
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 9,2300
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,0000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:						R\$ 26,3197
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,4136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0776
VALOR:						57,40

16.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,4025
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						29,60

16.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600

Marcia Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,68%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
				TOTAL Material:		R\$ 77,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5720
				VALOR:		103,12

16.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
				TOTAL Material:		R\$ 2,7725

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,5240
				VALOR:		11,30


16.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,8900	R\$ 150,1002
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,7100	R\$ 19,0892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,4600	R\$ 45,2522
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4000	R\$ 5,9280
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,1200	R\$ 13,5824
				TOTAL Serviço:		R\$ 294,3880
				VALOR:		294,38

16.6. C1923 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 119,5800	R\$ 11,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,0000	R\$ 31,5000
				TOTAL Material:		R\$ 45,5880

Marie Daiane de Jesus de Melo

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA :		BDI : 24,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE		VERSÃO		HORA	MES
			ORSE		2026/01		111,51%	69,72%
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	-
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		99,71%	59,74%
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%			


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9250
					VALOR:	71,51

16.7. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6320
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,9200	R\$ 43,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,8070
					VALOR:	61,44

16.8. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 111,60	R\$ 3,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 13,97	R\$ 0,51
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 5,61	R\$ 41,96
					TOTAL Material:	R\$ 45,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60400000	R\$ 29,60	R\$ 106,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20800000	R\$ 23,99	R\$ 172,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 279,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 545,23	R\$ 362,59
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 162,24	R\$ 77,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 440,46
					VALOR:	765,52

16.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marcia Daiane de Jesus de Melo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24

16.10. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 4,07	R\$ 0,40
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
					TOTAL Material:	R\$ 32,87


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 17,70	R\$ 1,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,59	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,65
					VALOR:	36,19

17.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	311,95

17.2. C2674 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 258,2400	R\$ 258,2400
					TOTAL Material:	R\$ 258,2400

 PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	258,24
--------	--------

17.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,9100	R\$ 268,9100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 780,9183
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930
VALOR:						1.002,81

17.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 830,9983
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 221,8930
				VALOR:		1.052,89

17.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,6800	R\$ 341,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
				TOTAL Material:		R\$ 853,6883

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 221,8930
				VALOR:		1.075,58

17.6. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
				TOTAL Material:		R\$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,3900
				VALOR:		640,10

17.7. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Marie Daiane de Jesus de Melo



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 485,0600	R\$ 485,0600
				TOTAL Material:		R\$ 485,0600
				VALOR:		485,06

17.8. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,6800	R\$ 96,7000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
				TOTAL Material:		R\$ 365,4631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,3900
				VALOR:		447,85


17.9. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 7,0300	R\$ 16,8720
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 675,1500	R\$ 270,0600
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 119,5600	R\$ 47,8240
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,8330
				TOTAL Material:		R\$ 377,5890
				VALOR:		377,59

17.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 630,9100	R\$ 630,9100
				TOTAL Material:		R\$ 630,9100
				VALOR:		630,91

Marie Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,72%
					47,48%
					-
					59,74%
					0,00%
					0,00%

17.11. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004

VALOR:	95,24
--------	-------

18.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200
TOTAL Material:					R\$ 1,7640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR:	12,83
--------	-------

18.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200
TOTAL Material:					R\$ 4,7220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	21,07
--------	-------

18.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

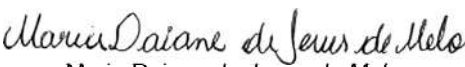
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000
					R\$ 0,3500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
					TOTAL Material:	R\$ 3,0170
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2310
					VALOR:	16,25

18.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	22,85


19.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,0760
					TOTAL Material:	R\$ 2,0476
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	9,43



Maria Daiane de Jesus de Melo
 Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE								
	DESCRIÇÃO:									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	104,00	R\$ 711,38	R\$ 73.983,52	6,05%	6,05%	A
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	306,64	R\$ 220,99	R\$ 67.764,37	5,54%	11,59%	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.323,18	R\$ 48,97	R\$ 64.796,12	5,30%	16,89%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	799,09	R\$ 78,65	R\$ 62.848,43	5,14%	22,03%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	152,95	R\$ 394,61	R\$ 60.355,60	4,94%	26,96%	A
COMP-PROP-007	TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS)	Composiçãoe	Serviço	M2	300,18	R\$ 163,97	R\$ 49.220,51	4,02%	30,99%	A
COMP-PROP-0010	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 3,49%	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 453,78	R\$ 45.378,00	3,71%	34,70%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	334,30	R\$ 128,78	R\$ 43.051,15	3,52%	38,22%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	288,56	R\$ 135,34	R\$ 39.053,71	3,19%	41,41%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	275,00	R\$ 135,17	R\$ 37.171,75	3,04%	44,45%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.276,82	R\$ 26,31	R\$ 33.593,13	2,75%	47,20%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	48,68	R\$ 665,61	R\$ 32.401,89	2,65%	49,85%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.162,30	R\$ 14,94	R\$ 32.304,76	2,64%	52,49%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	87,14	R\$ 367,62	R\$ 32.034,41	2,62%	55,11%	B
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	Serviço	M2	327,79	R\$ 91,45	R\$ 29.976,40	2,45%	57,56%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	177,26	R\$ 154,30	R\$ 27.351,22	2,24%	59,79%	B
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	342,46	R\$ 71,68	R\$ 24.547,53	2,01%	61,80%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	482,15	R\$ 50,18	R\$ 23.190,69	1,90%	63,70%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.276,82	R\$ 16,02	R\$ 20.454,66	1,67%	65,37%	B
S07407	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	208,00	R\$ 76,53	R\$ 15.918,24	1,30%	66,67%	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.314,85	R\$ 15.778,20	1,29%	67,96%	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	275,00	R\$ 55,91	R\$ 15.375,25	1,26%	69,22%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.598,18	R\$ 9,27	R\$ 14.815,13	1,21%	70,43%	B
S13158	Luminária plafon (sobrepør) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	51,00	R\$ 284,46	R\$ 14.507,46	1,19%	71,62%	B

Maurício Daiane de Jesus de Melo


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE				DATA :		BDI :		CL
	DESCRIÇÃO:	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.690,00	R\$ 8,15	R\$ 13.773,50	1,13%	72,74%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	342,46	R\$ 36,96	R\$ 12.657,32	1,03%	73,78%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	15,75	R\$ 787,88	R\$ 12.409,11	1,01%	74,79%	B
C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEINFRA	Serviço	UNXMÉS	10,00	R\$ 1.186,36	R\$ 11.863,60	0,97%	75,76%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.252,31	R\$ 11.270,79	0,92%	76,68%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	739,60	R\$ 15,10	R\$ 11.167,96	0,91%	77,60%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	23,45	R\$ 471,53	R\$ 11.057,38	0,90%	78,50%	B
S10234	Grma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	226,65	R\$ 45,19	R\$ 10.242,31	0,84%	79,34%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	353,00	R\$ 28,54	R\$ 10.074,62	0,82%	80,16%	C
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	75,90	R\$ 130,46	R\$ 9.901,91	0,81%	80,97%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	48,68	R\$ 198,66	R\$ 9.670,77	0,79%	81,76%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	173,00	R\$ 52,62	R\$ 9.103,26	0,74%	82,51%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	22,72	R\$ 389,56	R\$ 8.850,80	0,72%	83,23%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 578,42	R\$ 8.097,88	0,66%	83,89%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	44,21	R\$ 170,66	R\$ 7.544,88	0,62%	84,51%	C
C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	22,72	R\$ 322,49	R\$ 7.326,97	0,60%	85,11%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	332,00	R\$ 21,85	R\$ 7.254,20	0,59%	85,70%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	353,00	R\$ 20,29	R\$ 7.162,37	0,59%	86,29%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 911,36	R\$ 6.379,52	0,52%	86,81%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,65	R\$ 2.258,33	R\$ 5.984,57	0,49%	87,30%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 826,14	R\$ 5.782,98	0,47%	87,77%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.616,57	R\$ 5.616,57	0,46%	88,23%	C
C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 89,30	R\$ 5.358,00	0,44%	88,67%	C

Maria Daiane de Jesus de Melo


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	DATA :		
									FONTE	VERSÃO	BDI :
	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE							24,88%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE								
		SEINFRA	Serviço	M2	56,94	R\$ 91,06	R\$ 5.184,96	0,42%	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	Serviço	M2	8,75	R\$ 559,28	R\$ 4.893,70	0,40%	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	Serviço	M2	334,30	R\$ 14,11	R\$ 4.716,97	0,39%	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	Serviço	M2	57,72	R\$ 79,25	R\$ 4.574,31	0,37%	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		SEINFRA	Serviço	M2	7,50	R\$ 605,74	R\$ 4.543,05	0,37%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		SEINFRA	Serviço	M	37,95	R\$ 118,94	R\$ 4.513,77	0,37%			
		SEINFRA	Serviço	M	150,00	R\$ 30,01	R\$ 4.501,50	0,37%			
		SEINFRA	Serviço	M2	342,46	R\$ 11,78	R\$ 4.034,18	0,33%			
		SEINFRA	Serviço	M	390,00	R\$ 10,25	R\$ 3.997,50	0,33%			
		SEINFRA	Serviço	M	81,35	R\$ 47,70	R\$ 3.880,40	0,32%			
		SEINFRA	Serviço	M2	66,82	R\$ 57,29	R\$ 3.828,12	0,31%			
		SEINFRA	Serviço	M2	660,00	R\$ 5,77	R\$ 3.808,20	0,31%			
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.684,86	R\$ 3.684,86	0,30%			
		SEINFRA	Serviço	M3	55,71	R\$ 61,09	R\$ 3.403,32	0,28%			
		SEINFRA	Serviço	M2	275,00	R\$ 12,03	R\$ 3.308,25	0,27%			
		SEINFRA	Serviço	M2	345,00	R\$ 8,93	R\$ 3.080,85	0,25%			
		SEINFRA	Serviço	M	332,00	R\$ 8,89	R\$ 2.951,48	0,24%			
		SEINFRA	Serviço	M	24,70	R\$ 118,94	R\$ 2.937,82	0,24%			
		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.343,18	R\$ 2.686,36	0,22%			
		SEINFRA	Serviço	M	85,00	R\$ 30,95	R\$ 2.630,75	0,22%			
		SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 137,76	R\$ 2.617,44	0,21%			
		SEINFRA	Serviço	M	34,00	R\$ 76,73	R\$ 2.608,82	0,21%			
		SEINFRA	Serviço	M	332,00	R\$ 6,89	R\$ 2.287,48	0,19%			
		SEINFRA	Serviço	M3	2,70	R\$ 828,40	R\$ 2.236,68	0,18%			
		SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 244,64	R\$ 2.201,76	0,18%			
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	56,94	R\$ 91,06	R\$ 5.184,96	0,42%			89,09%
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,75	R\$ 559,28	R\$ 4.893,70	0,40%			89,49%
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	334,30	R\$ 14,11	R\$ 4.716,97	0,39%			89,88%
C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	57,72	R\$ 79,25	R\$ 4.574,31	0,37%			90,25%
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIJO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	7,50	R\$ 605,74	R\$ 4.543,05	0,37%			90,62%
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	37,95	R\$ 118,94	R\$ 4.513,77	0,37%			90,99%
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	150,00	R\$ 30,01	R\$ 4.501,50	0,37%			91,36%
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	342,46	R\$ 11,78	R\$ 4.034,18	0,33%			91,69%
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	390,00	R\$ 10,25	R\$ 3.997,50	0,33%			92,02%
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	81,35	R\$ 47,70	R\$ 3.880,40	0,32%			92,34%
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	66,82	R\$ 57,29	R\$ 3.828,12	0,31%			92,65%
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	660,00	R\$ 5,77	R\$ 3.808,20	0,31%			92,96%
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.684,86	R\$ 3.684,86	0,30%			93,26%
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	55,71	R\$ 61,09	R\$ 3.403,32	0,28%			93,54%
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	275,00	R\$ 12,03	R\$ 3.308,25	0,27%			93,81%
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	345,00	R\$ 8,93	R\$ 3.080,85	0,25%			94,06%
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	332,00	R\$ 8,89	R\$ 2.951,48	0,24%			94,30%
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	24,70	R\$ 118,94	R\$ 2.937,82	0,24%			94,54%
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.343,18	R\$ 2.686,36	0,22%			94,76%
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	85,00	R\$ 30,95	R\$ 2.630,75	0,22%			94,98%
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 137,76	R\$ 2.617,44	0,21%			95,19%
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	34,00	R\$ 76,73	R\$ 2.608,82	0,21%			95,41%
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	332,00	R\$ 6,89	R\$ 2.287,48	0,19%			95,59%
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,70	R\$ 828,40	R\$ 2.236,68	0,18%			95,78%
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 244,64	R\$ 2.201,76	0,18%			95,96%

Maria Daiane de Jesus de Melo

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
											DATA :	
											FONTE	VERSÃO
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPIEIRAS-CE										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPIEIRAS-CE										
		SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 180,94	R\$ 2.171,28	0,18%	96,13%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	87,00	R\$ 24,54	R\$ 2.134,98	0,17%	96,31%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	3,20	R\$ 655,60	R\$ 2.097,92	0,17%	96,48%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.093,85	R\$ 2.093,85	0,17%	96,65%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	306,64	R\$ 6,28	R\$ 1.925,70	0,16%	96,81%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 929,66	R\$ 1.859,32	0,15%	96,96%	C		
		SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 50,06	R\$ 1.752,10	0,14%	97,10%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 799,36	R\$ 1.678,66	0,14%	97,24%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.677,54	R\$ 1.677,54	0,14%	97,38%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 405,75	R\$ 1.623,00	0,13%	97,51%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 45,88	R\$ 1.514,04	0,12%	97,63%	C		
		SEINFRA	Serviço	M3	41,71	R\$ 34,30	R\$ 1.430,65	0,12%	97,75%	C		
		SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 22,44	R\$ 1.391,28	0,11%	97,86%	C		
		SEINFRA	Serviço	KG	85,70	R\$ 16,22	R\$ 1.390,05	0,11%	97,98%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 229,04	R\$ 1.374,24	0,11%	98,09%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	4,68	R\$ 277,58	R\$ 1.299,07	0,11%	98,20%	C		
		SEINFRA	Serviço	M2	9,38	R\$ 136,01	R\$ 1.275,77	0,10%	98,30%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 30,97	R\$ 1.269,77	0,10%	98,41%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 74,38	R\$ 1.041,32	0,09%	98,49%	C		
		SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 16,10	R\$ 998,20	0,08%	98,57%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 42,82	R\$ 984,86	0,08%	98,65%	C		
		SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 40,09	R\$ 962,16	0,08%	98,73%	C		
		SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 955,98	R\$ 955,98	0,08%	98,81%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 35,59	R\$ 925,34	0,08%	98,88%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	75,00	R\$ 11,05	R\$ 828,75	0,07%	98,95%	C		
		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 407,58	R\$ 815,16	0,07%	99,02%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE					DATA :		BDI :		
	DESCRIÇÃO:		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

Maria Daiane de Jesus de Melo

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE				DATA :				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERAS-CE				VERSÃO				
						ORSE	2026/01	HORA	MES	
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,51%	69,72%	
						SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	-	-	
						Composições Fórmula	PROPRIA	99,71%	59,74%	
								0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 47,74	R\$ 95,48	0,01%	99,96%	C
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,27	R\$ 87,27	0,01%	99,97%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 38,59	R\$ 77,18	0,01%	99,97%	C
C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 64,93	R\$ 64,93	0,01%	99,98%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 61,23	R\$ 61,23	0,01%	99,98%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,05	R\$ 60,10	0,00%	99,99%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,51	R\$ 56,51	0,00%	99,99%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,88	R\$ 43,76	0,00%	99,99%	C
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,11	R\$ 25,11	0,00%	100,00%	C
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 7,78	R\$ 15,56	0,00%	100,00%	C
C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,55	R\$ 14,55	0,00%	100,00%	C
C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,79	R\$ 8,79	0,00%	100,00%	C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			DATA :		BDI :	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	ORSE		2026/01	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Eligíveis		PRÓPRIA	
					0,00%	
					0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 45.378,00	17,50 % R\$ 7.941,15	16,50 % R\$ 7.487,37	16,50 % R\$ 7.487,37	16,50 % R\$ 7.487,37	16,50 % R\$ 7.487,37	16,50 % R\$ 7.487,37			
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 17.806,27	17,50 % R\$ 3.116,10	16,50 % R\$ 2.938,03	16,50 % R\$ 2.938,03	16,50 % R\$ 2.938,03	16,50 % R\$ 2.938,03	16,50 % R\$ 2.938,05			
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.263,29	17,50 % R\$ 1.446,08	16,50 % R\$ 1.363,44	16,50 % R\$ 1.363,44	16,50 % R\$ 1.363,44	16,50 % R\$ 1.363,44	16,50 % R\$ 1.363,45			
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.102,00	17,50 % R\$ 2.817,85	16,50 % R\$ 2.656,83	16,50 % R\$ 2.656,83	16,50 % R\$ 2.656,83	16,50 % R\$ 2.656,83	16,50 % R\$ 2.656,83			
5	ARRIMO E ATERRO DO TERRENO	R\$ 128.955,47	17,50 % R\$ 22.567,21	16,50 % R\$ 21.277,65	16,50 % R\$ 21.277,65	16,50 % R\$ 21.277,65	16,50 % R\$ 21.277,65	16,50 % R\$ 21.277,66			
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 187.804,84	17,50 % R\$ 32.865,85	16,50 % R\$ 30.987,80	16,50 % R\$ 30.987,80	16,50 % R\$ 30.987,80	16,50 % R\$ 30.987,80	16,50 % R\$ 30.987,79			
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.765,00	17,50 % R\$ 4.858,88	16,50 % R\$ 4.581,23	16,50 % R\$ 4.581,23	16,50 % R\$ 4.581,23	16,50 % R\$ 4.581,23	16,50 % R\$ 4.581,20			
8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 140.245,93	17,50 % R\$ 24.543,04	16,50 % R\$ 23.140,58	16,50 % R\$ 23.140,58	16,50 % R\$ 23.140,58	16,50 % R\$ 23.140,58	16,50 % R\$ 23.140,57			
9	COBERTURA	R\$ 88.262,27	17,50 % R\$ 15.445,90	16,50 % R\$ 14.563,27	16,50 % R\$ 14.563,27	16,50 % R\$ 14.563,27	16,50 % R\$ 14.563,27	16,50 % R\$ 14.563,29			
10	SISTEMAS DE DRENAGEM	R\$ 1.481,24	17,50 % R\$ 259,22	16,50 % R\$ 244,40	16,50 % R\$ 244,40	16,50 % R\$ 244,40	16,50 % R\$ 244,40	16,50 % R\$ 244,42			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.289,76	17,50 % R\$ 10.025,71	16,50 % R\$ 9.452,81	16,50 % R\$ 9.452,81	16,50 % R\$ 9.452,81	16,50 % R\$ 9.452,81	16,50 % R\$ 9.452,81			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.729,23	17,50 % R\$ 2.052,62	16,50 % R\$ 1.935,32	16,50 % R\$ 1.935,32	16,50 % R\$ 1.935,32	16,50 % R\$ 1.935,32	16,50 % R\$ 1.935,33			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 29.269,69	17,50 % R\$ 5.122,20	16,50 % R\$ 4.829,50	16,50 % R\$ 4.829,50	16,50 % R\$ 4.829,50	16,50 % R\$ 4.829,50	16,50 % R\$ 4.829,49			
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 27.744,41	17,50 % R\$ 4.855,27	16,50 % R\$ 4.577,83	16,50 % R\$ 4.577,83	16,50 % R\$ 4.577,83	16,50 % R\$ 4.577,83	16,50 % R\$ 4.577,82			
15	REVESTIMENTOS	R\$ 135.466,50	17,50 % R\$ 23.706,64	16,50 % R\$ 22.351,97	16,50 % R\$ 22.351,97	16,50 % R\$ 22.351,97	16,50 % R\$ 22.351,97	16,50 % R\$ 22.351,98			
16	PISOS	R\$ 139.110,31	17,50 % R\$ 24.344,30	16,50 % R\$ 22.953,20	16,50 % R\$ 22.953,20	16,50 % R\$ 22.953,20	16,50 % R\$ 22.953,20	16,50 % R\$ 22.953,21			

Maria Daiane de Jesus de Melo



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE										DATA : BDI : 24,88%																											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE										<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/01</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																			
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	ESQUADRIAS	R\$ 85.008,79	17,50 % R\$ 14.876,54	16,50 % R\$ 14.026,45	16,50 % R\$ 14.026,45	16,50 % R\$ 14.026,45	16,50 % R\$ 14.026,45	16,50 % R\$ 14.026,45			
18	PINTURA	R\$ 71.284,78	17,50 % R\$ 12.474,84	16,50 % R\$ 11.761,99	16,50 % R\$ 11.761,99	16,50 % R\$ 11.761,99	16,50 % R\$ 11.761,99	16,50 % R\$ 11.761,98			
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.034,18	17,50 % R\$ 705,98	16,50 % R\$ 665,64	16,50 % R\$ 665,64	16,50 % R\$ 665,64	16,50 % R\$ 665,64	16,50 % R\$ 665,64			
		R\$ 1.223.001,96	R\$ 214.025,38	R\$ 201.795,31	R\$ 201.795,31	R\$ 201.795,31	R\$ 201.795,31	R\$ 201.795,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 214.025,38	R\$ 415.820,69	R\$ 617.616,00	R\$ 819.411,31	R\$ 1.021.206,62	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 45.378,00				100,00 % R\$ 45.378,00
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 17.806,27				100,00 % R\$ 17.806,27
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.263,29				100,00 % R\$ 8.263,29
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.102,00				100,00 % R\$ 16.102,00
5	ARRIMO E ATERRO DO TERRENO	R\$ 128.955,47				100,00 % R\$ 128.955,47
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 187.804,84				100,00 % R\$ 187.804,84
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.765,00				100,00 % R\$ 27.765,00
8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 140.245,93				100,00 % R\$ 140.245,93
9	COBERTURA	R\$ 88.262,27				100,00 % R\$ 88.262,27
10	SISTEMAS DE DRENAGEM	R\$ 1.481,24				100,00 % R\$ 1.481,24
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.289,76				100,00 % R\$ 57.289,76

Maria Daiane de Jesus de Melo



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE

DATA :

BDI : 24,88%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

Composições
Preçistas

VERSÃO

2026/01

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

2026/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

111,51%

84,44%

-

99,71%

0,00%

MES

69,72%

47,48%

-


59,74%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.729,23				100,00 % R\$ 11.729,23
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 29.269,69				100,00 % R\$ 29.269,69
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 27.744,41				100,00 % R\$ 27.744,41
15	REVESTIMENTOS	R\$ 135.466,50				100,00 % R\$ 135.466,50
16	PISOS	R\$ 139.110,31				100,00 % R\$ 139.110,31
17	ESQUADRIAS	R\$ 85.008,79				100,00 % R\$ 85.008,79
18	PINTURA	R\$ 71.284,78				100,00 % R\$ 71.284,78
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.034,18				100,00 % R\$ 4.034,18
		R\$ 1.223.001,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.223.001,96
		R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96

<div></div>					<h1>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</h1>				
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE			DATA :		BDI : 24,88%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE			FONTE		VERSÃO		
					ORSE		2026/01		
					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
					SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		
					SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
					Composições Prioritárias		PRÓPRIA		
							HORA		
							111,51%		
							84,44%		
							-		
							59,71%		
							0,00%		
							0,00%		

Maria Daiane de Jesus de Melo
 Maria Daiane de Jesus de Melo
 Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

 <p>PREFEITURA DE IPUEIRAS CONSTRUINDO O NOVO TEMPO</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	4,86%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	INSS	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,88%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

Maria Daiane de Jesus de Melo
Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

Maria Daiane de Jesus de Melo


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


Maria Daiane de Jesus de Melo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA : BDI : 24,88%																							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/01</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td><td>99,71%</td><td>59,74%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feridos	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%

Marcia Daiane de Jesus de Melo

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

Maria Daiane de Jesus de Melo
Arquiteta e Urbanista – CAU/CE A280675-4

Maria Daiane de Jesus de Melo



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

8 – DECLARAÇÃO PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA



**DECLARAÇÃO PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA CAPACITAÇÃO
TÉCNICA PROFISSIONAL E OPERACIONAL**

**ORÇAMENTO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE
SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE**

LOCAL: DISTRITOS MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE

A EMPRESA DEVE COMPROVADAMENTE TER EXECUTADO, POR MEIO DE ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA, QUANTIDADES MÍNIMAS DOS SEGUINTE SERVIÇOS, EM UM MESMO CONTRATO OU EM CONTRATOS DIFERENTES:

- CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2

- CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	52,00
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	153,32
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	661,59
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	399,54
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	74,17

Maria Daiane de Jesus de Melo

Ipueiras-CE, março de 2026.