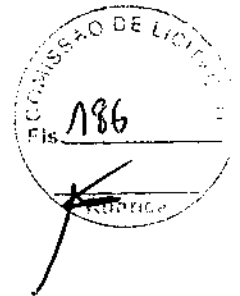




PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DE
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

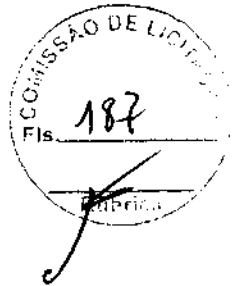
Secretaria de Obras e Infraestrutura
Rua Cel. Jose Pompeu, 116 - Centro | Ipueiras - Ceará
CNPJ. 07.680.846/0001-69 - - IE. 06.920196-0

(88) 3685-1785
obras@ipueiras.ce.gov.br



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



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

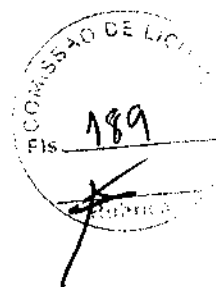


1 – MEMORIAL DESCRITIVO



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

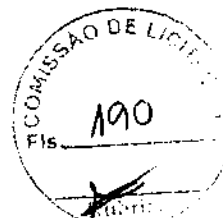
SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



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 mantêm 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



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



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

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

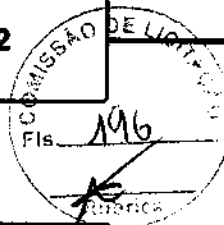
SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



2 – RRT

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 16665752**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: MARIA DAIANE DE JESUS DE MELO
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 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: 24/03/2026Modalidade: 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\$0,00CPF/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: CENTROCEP: 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

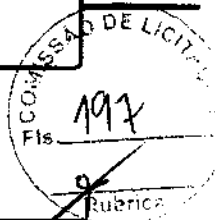
Quantidade: 750,00
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 16665752**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**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).



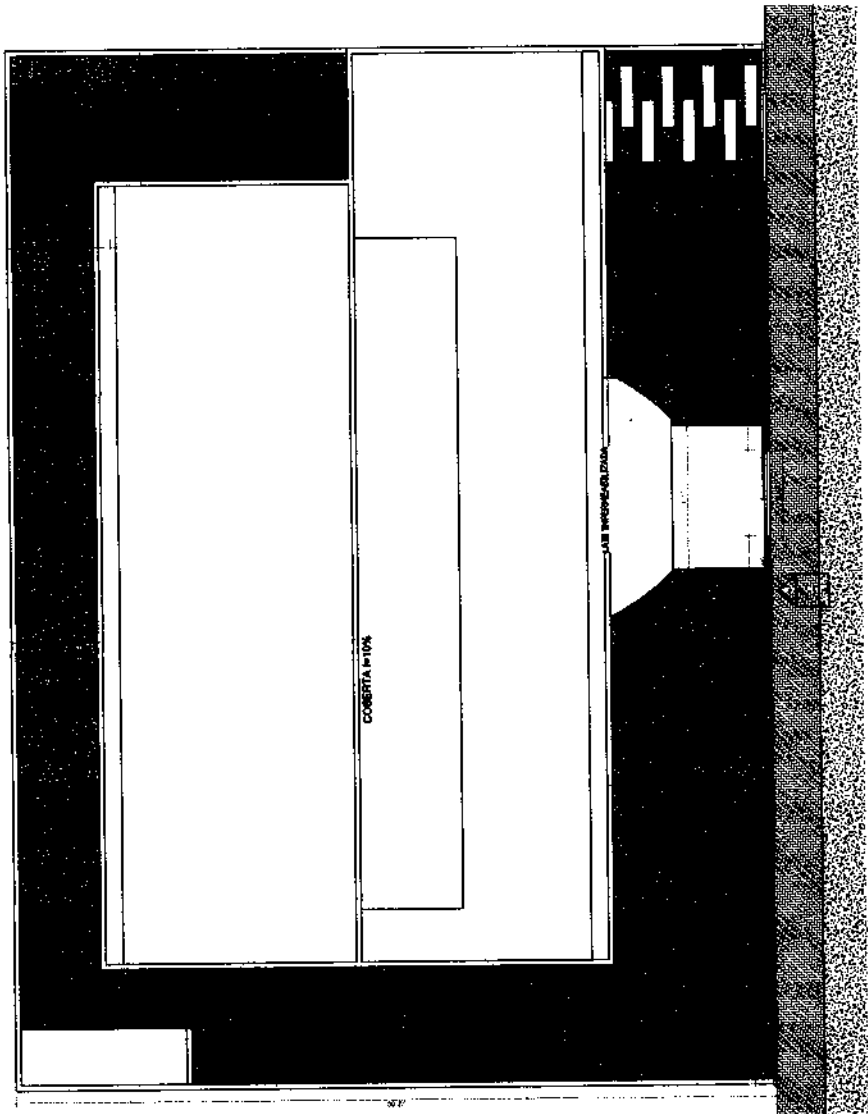


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

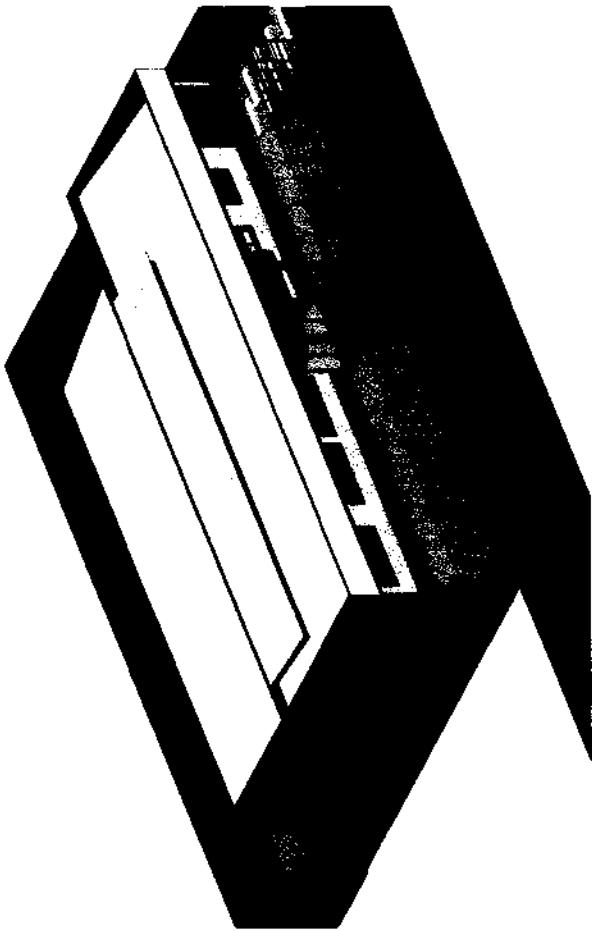
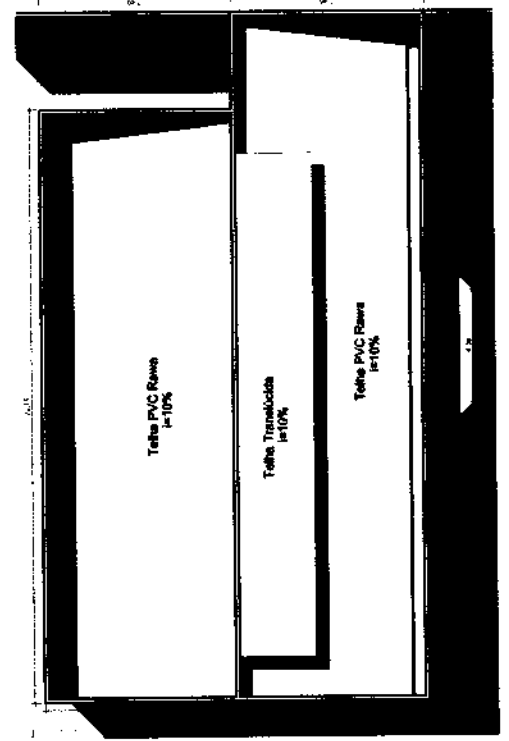
SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA




3 – PROJETO ARQUITÔNICO

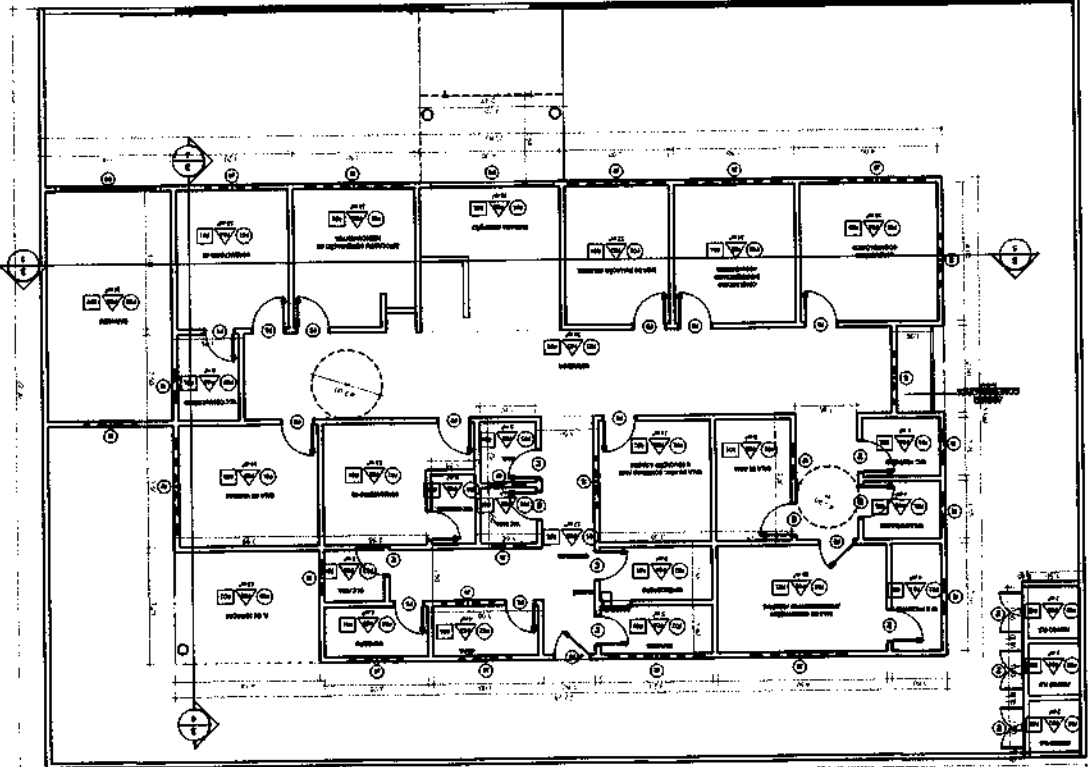
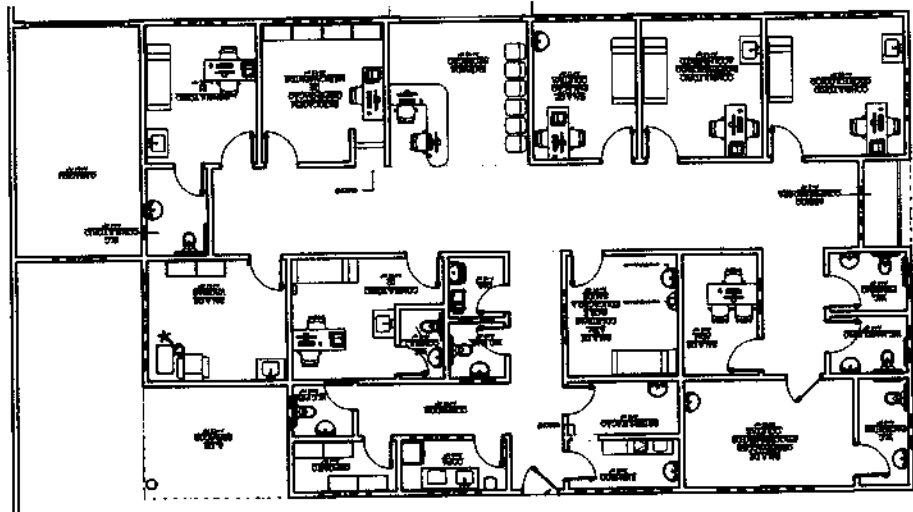


1 PLANTA DE SITUAÇÃO



3 ISOMÉTRICO

 IPUEIRAS PROJETO ARQUITETÔNICO		01/03
Nome: _____ Data: _____ Rua: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____	Nome: _____ Data: _____ Rua: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____	Nome: _____ Data: _____ Rua: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____
PROJETO ARQUITETÔNICO SITUAÇÃO LUGAR: UNIDADE DE SAÚDE LOCALIDADE: NOVA CUNHA, MUNICÍPIO DE PIRACARAÍBA ESTADO: PERNAMBUCO DATA: 01/03/2003 DESenhado por: _____ Avaliado por: _____ Aprovado por: _____		



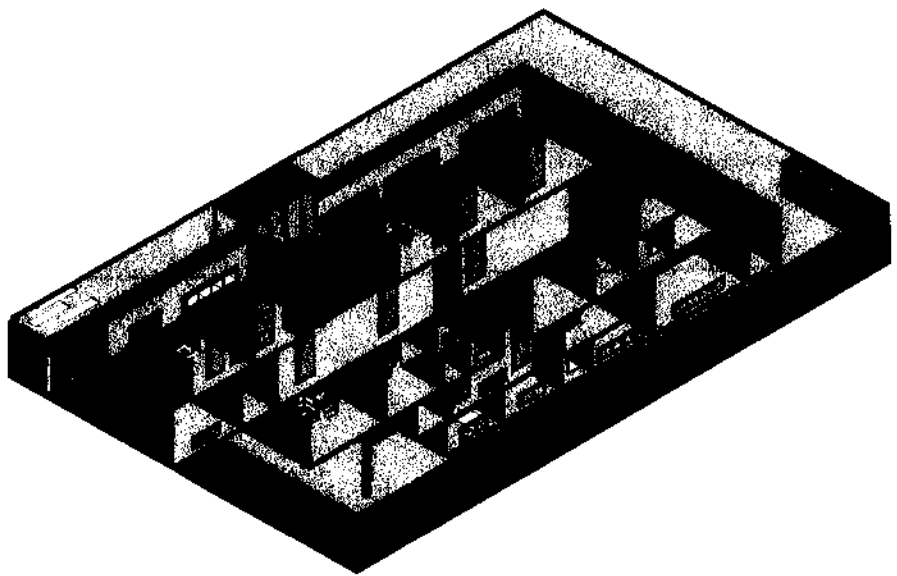
3 ISOMETRICO - LAYOUT

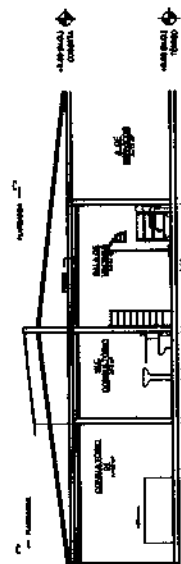
REVESTIMIENTO DE PAREDES	AREA DO REVESTIMENTO	DESC. REVESTIMENTO PAREDES	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
			m²	1,34	1,34	1,34
			m²	301	301	301
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260
			m²	305	305	305
			m²	44	44	44
			m²	260	260	260</

[illegible]

QUADRO DE ESQUADRAS - PORTAS		TIPO		DOCO	
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100
32	100	100	100	100	100
33	100	100	100	100	100
34	100	100	100	100	100
35	100	100	100	100	100
36	100	100	100	100	100
37	100	100	100	100	100
38	100	100	100	100	100
39	100	100	100	100	100
40	100	100	100	100	100
41	100	100	100	100	100
42	100	100	100	100	100
43	100	100	100	100	100
44	100	100	100	100	100
45	100	100	100	100	100
46	100	100	100	100	100
47	100	100	100	100	100
48	100	100	100	100	100
49	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100
51	100	100	100	100	100
52	100	100	100	100	100
53	100	100	100	100	100
54	100	100	100	100	100
55	100	100	100	100	100
56	100	100	100	100	100
57	100	100	100	100	100
58	100	100	100	100	100
59	100	100	100	100	100
60	100	100	100	100	100
61	100	100	100	100	100
62	100	100	100	100	100
63	100	100	100	100	100
64	100	100	100	100	100
65	100	100	100	100	100
66	100	100	100	100	100
67	100	100	100	100	100
68	100	100	100	100	100

TUGAS				
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100



[illegible]

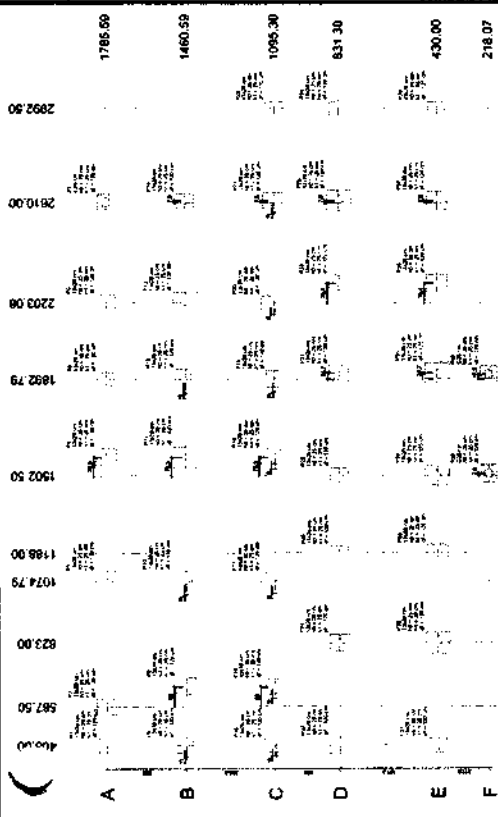
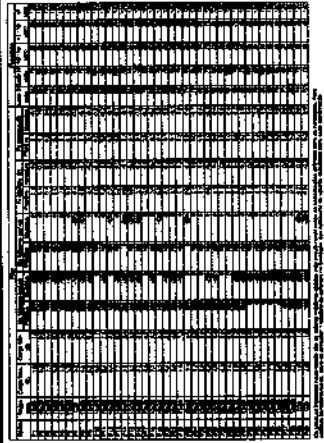


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA

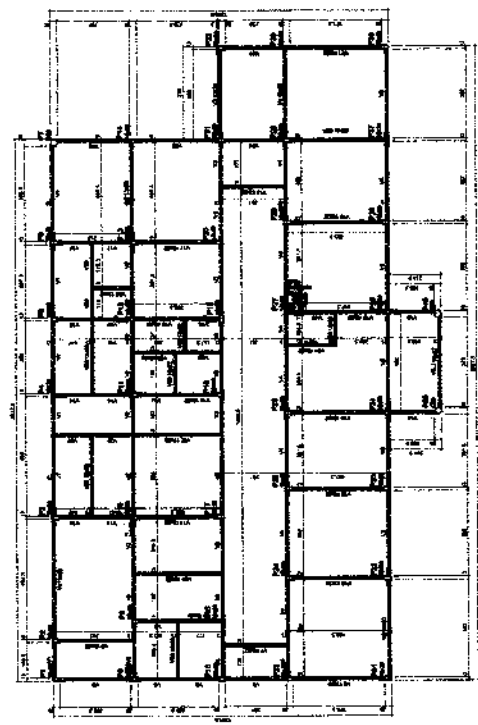


4 – PROJETO ESTRUTURAL

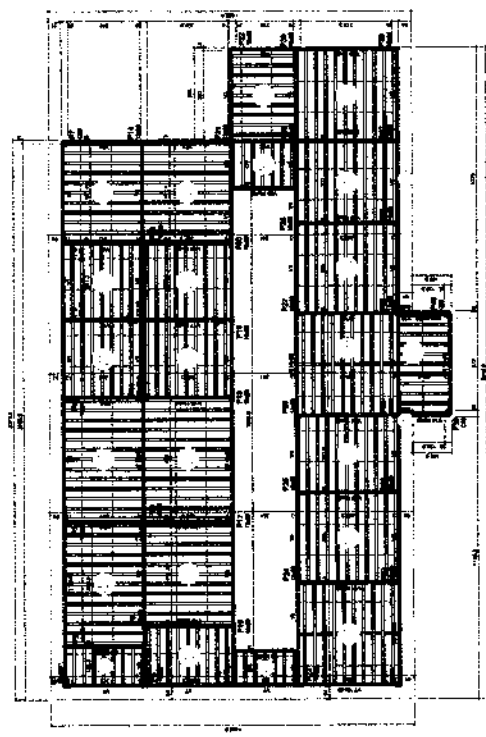


Planta de locação - Matriz

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Forma do pavimento Fundação (Nível 0)



Forma do pavimento Térreo (Nível 300)

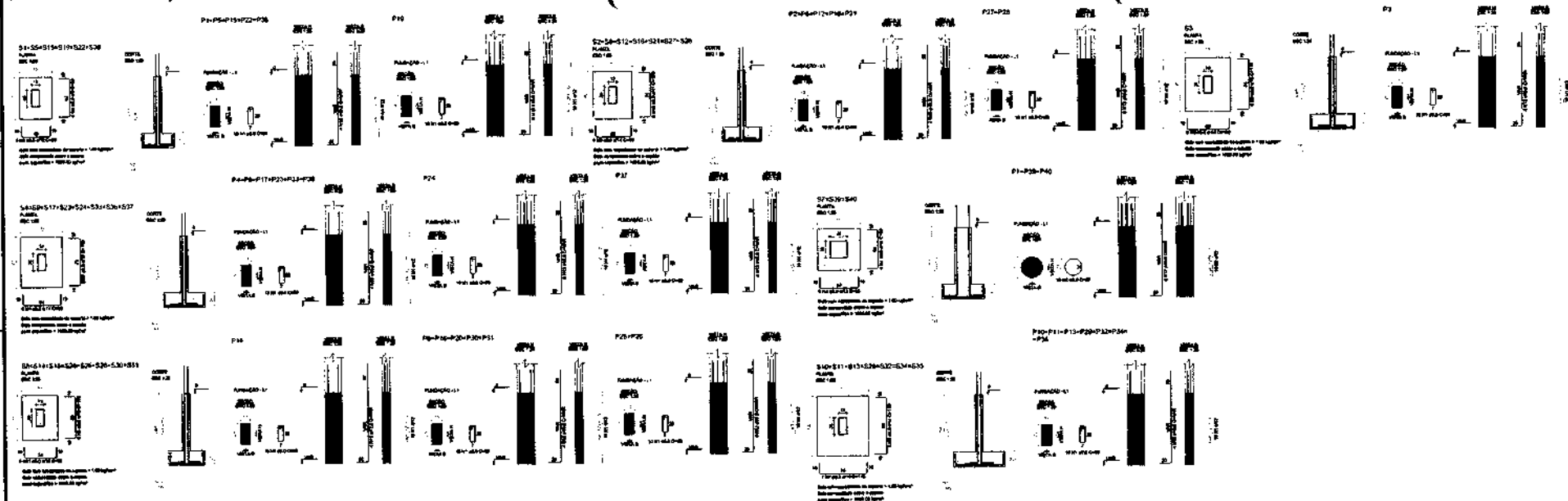


IPUEIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
UNIDADE DE SAÚDE COMUNITÁRIA LAZARUS
RUA JOSE DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: 3222-1111

203
Assinatura

DATA	01/05
EXE	

Detalhamento de Fundações



Category	Item	Value
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Age	Sex	C-100%	Mean ± SD
Child	M	100%	2.4
	F	100%	2.4
Adult	M	100%	2.4
	F	100%	2.4

Mean ± SD

Age	Sex	Mean ± SD
Child	M	2.4
	F	2.4
Adult	M	2.4
	F	2.4

Mean ± SD

[illegible]

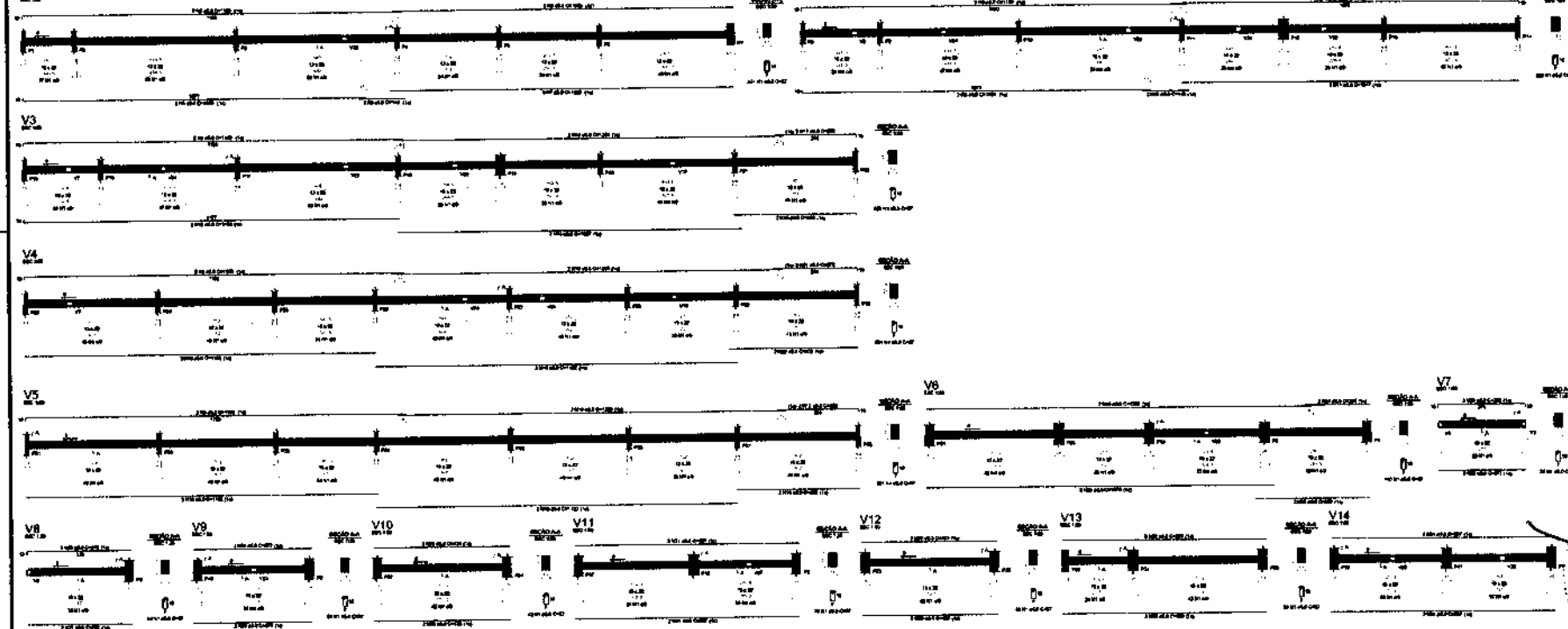
Table 1

Variable	Mean	SD	Range
Age at onset (years)	10.8	2.1	7-16
Duration (months)	12.5	10.2	3-48
Number of seizures	1.2	0.9	0-5
Number of hospitalizations	1.1	0.8	0-4
Number of EEGs	1.5	0.8	0-4
Number of MRI scans	1.2	0.7	0-3
Number of CT scans	1.1	0.7	0-3
Number of PET scans	0.5	0.5	0-2
Number of CSF analyses	0.8	0.6	0-2
Number of surgical procedures	0.4	0.4	0-2
Number of deaths	0.1	0.1	0-1

Values are mean ± SD unless otherwise specified.

Detalhamento de Vigas Baldrames

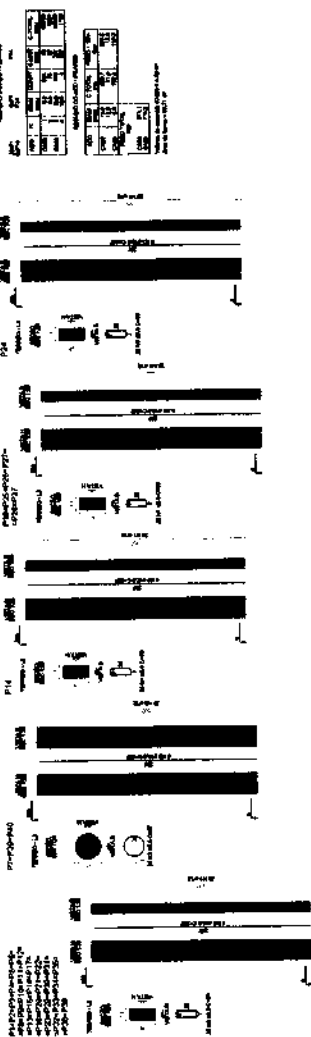
V1



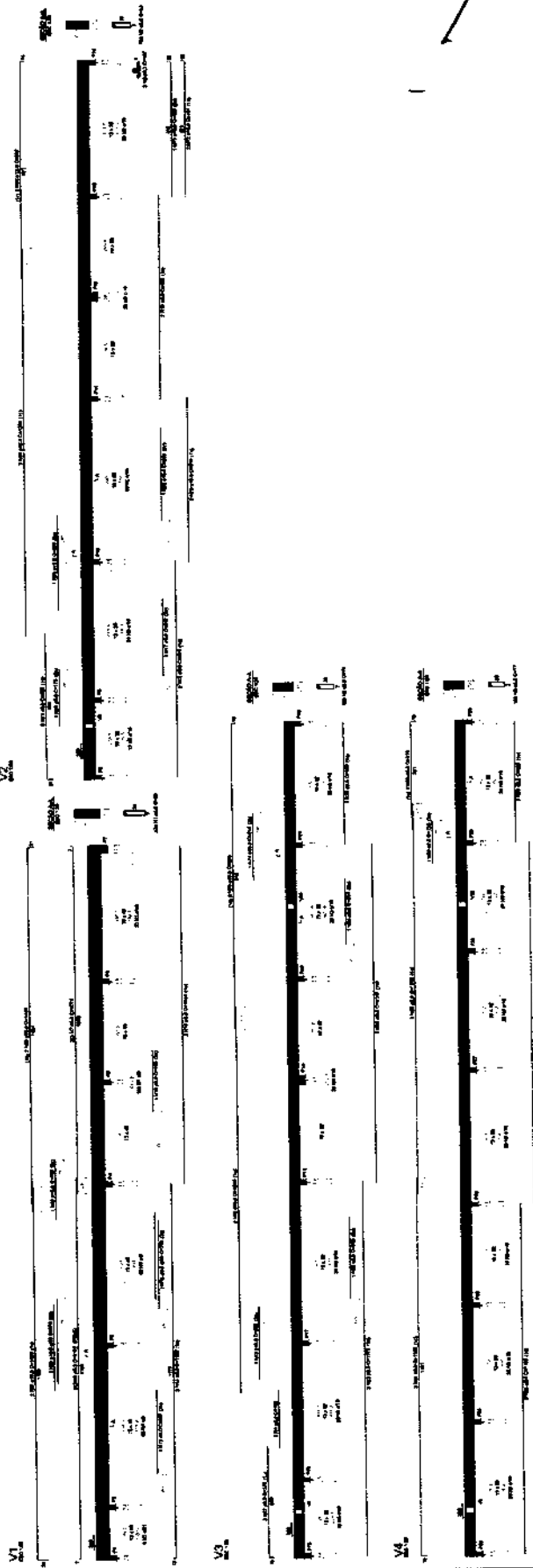
Detalhamento de Vigas Baldrames



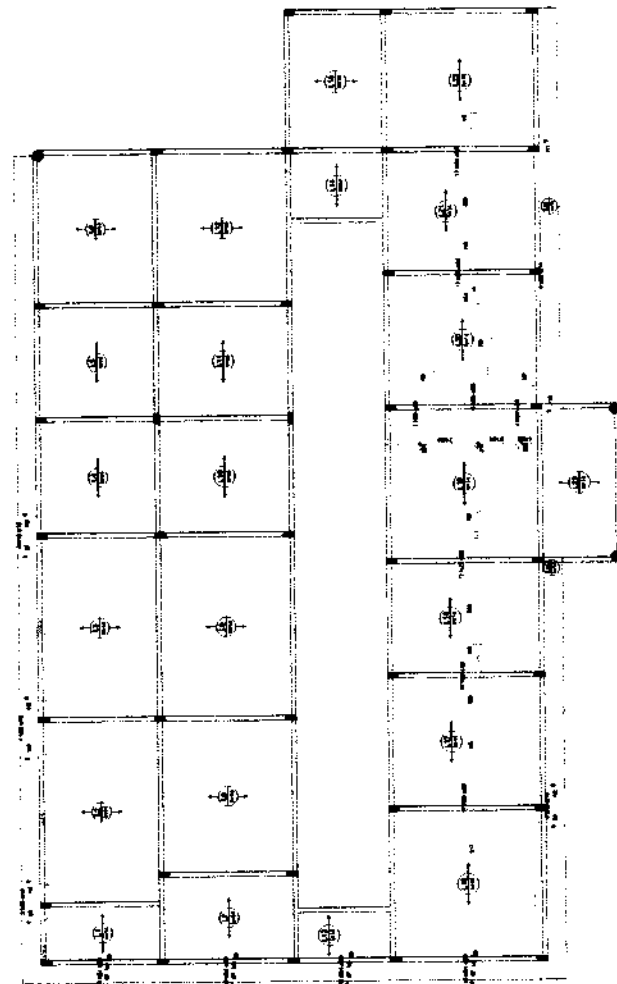
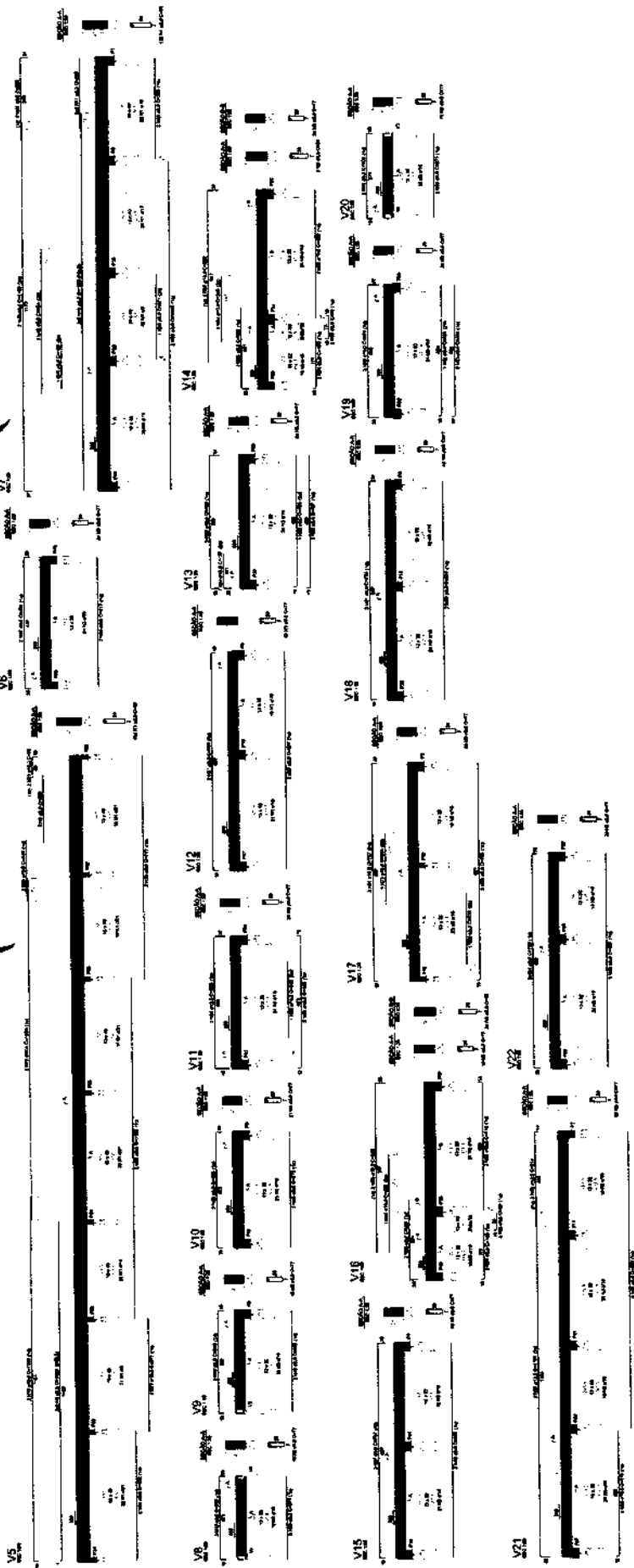
Detalhamento de Pilares



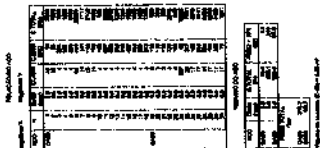
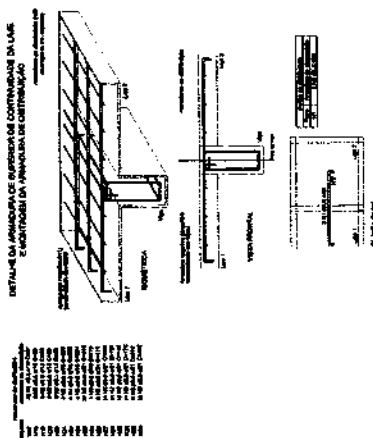
Detalhamento de Vigas Superiores

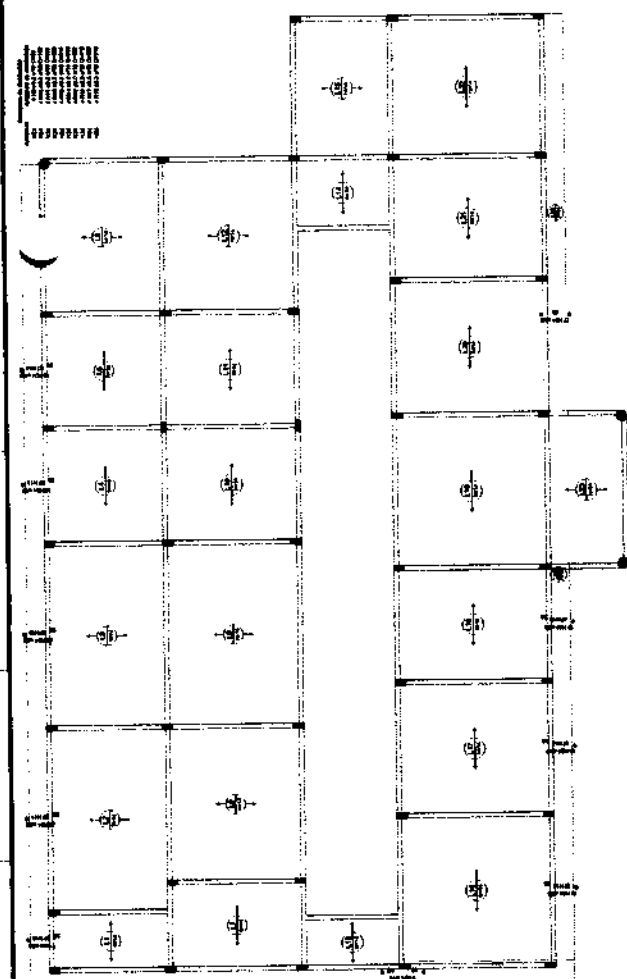


Detalhamento de Vigas Superiores

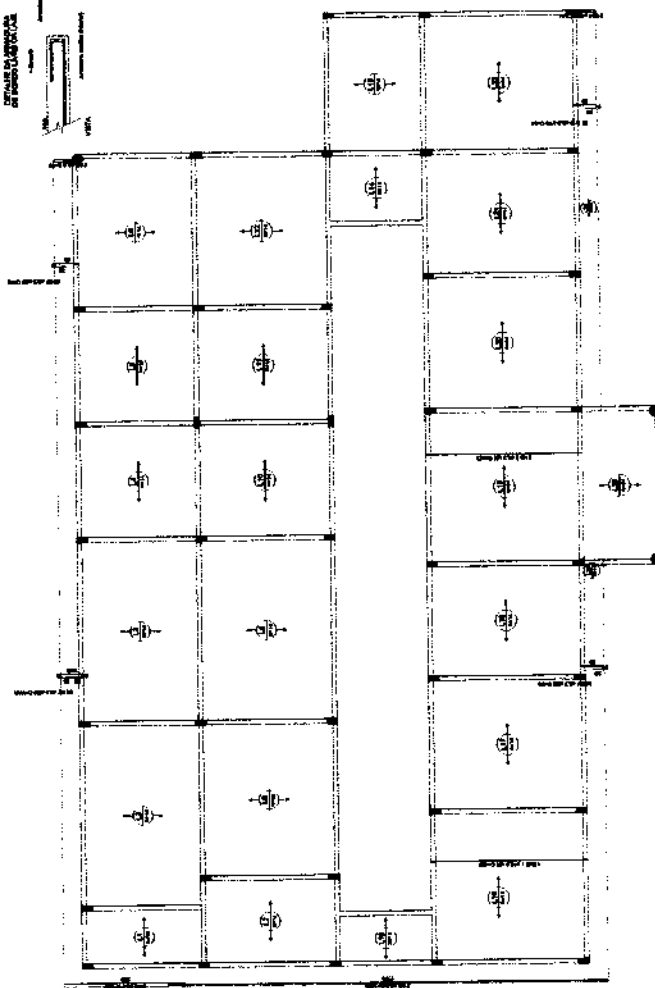


Armação negativa das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)

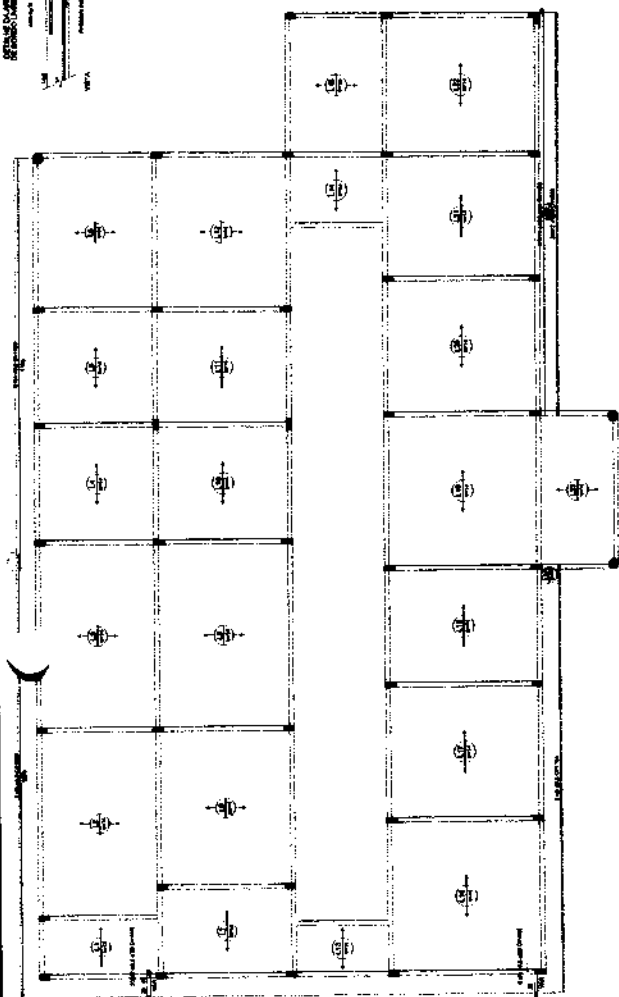




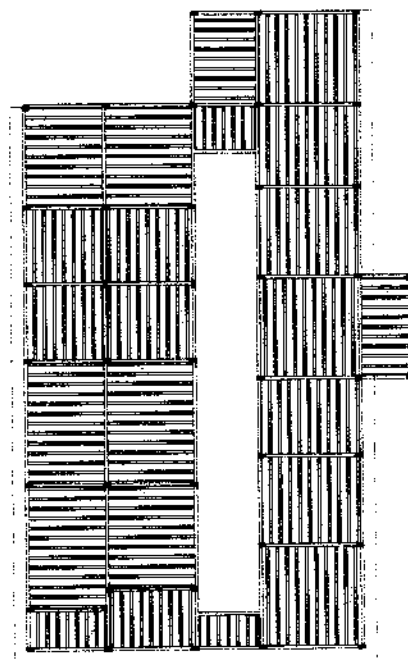
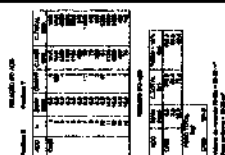
Technical drawing of a rectangular component. The drawing shows a rectangle with a central horizontal slot. Dimensions are indicated: a vertical dimension of 10.0 on the left, a horizontal dimension of 10.0 at the top, and a horizontal dimension of 10.0 at the bottom. Labels include "10.0" on the left, "10.0" at the top, "10.0" at the bottom, and "10.0" on the right. A label "10.0" is also present near the bottom right corner.



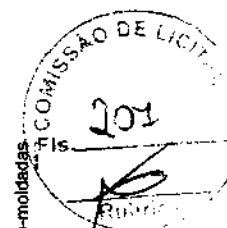
Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)



Armação positiva das lajes do pavimento térreo (Eixo X)



Planta de vigotas pré-moldadas.



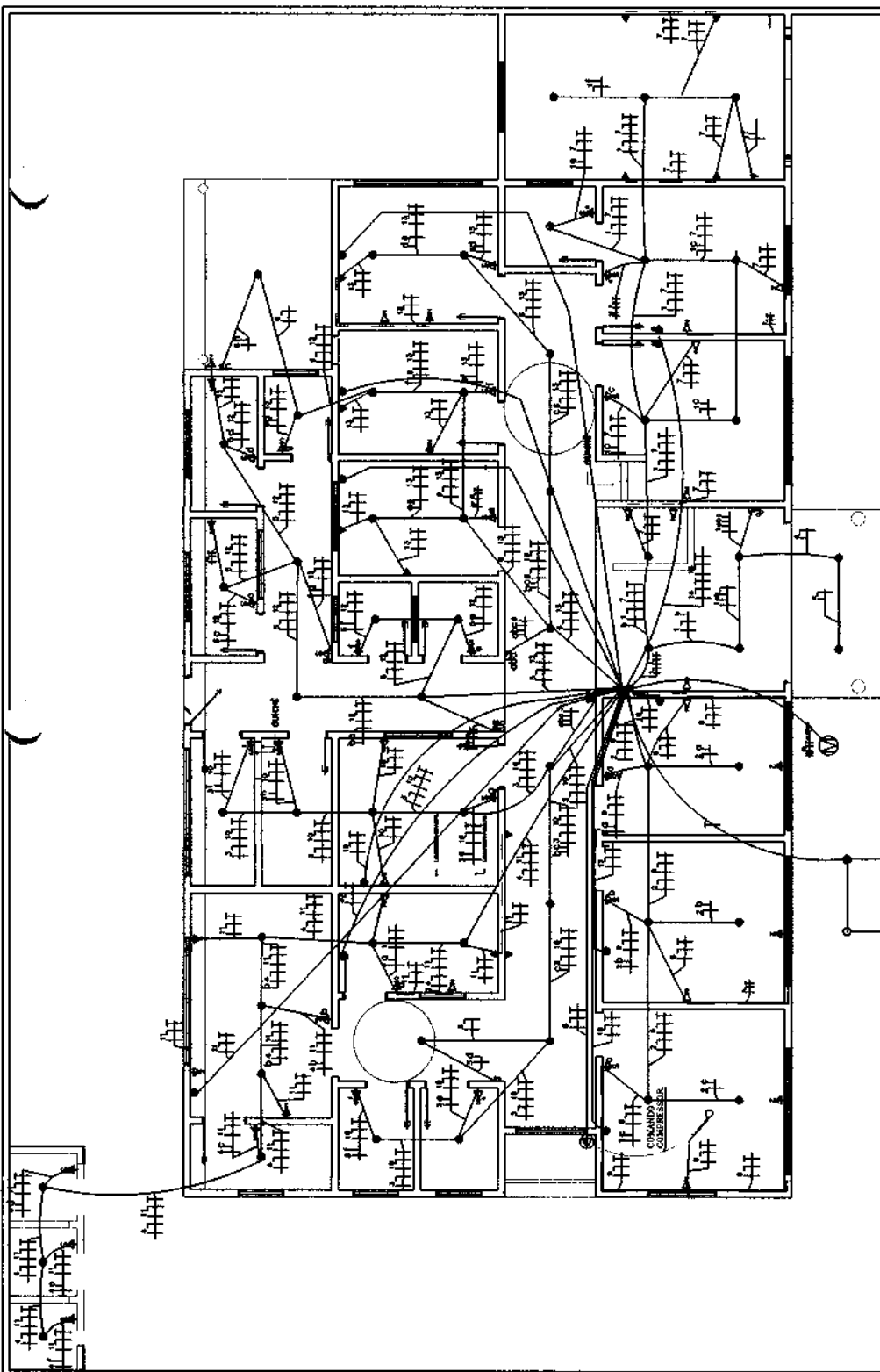


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



5 – PROJETO ELÉTRICO

[illegible]

Fis 209

RECEIVED

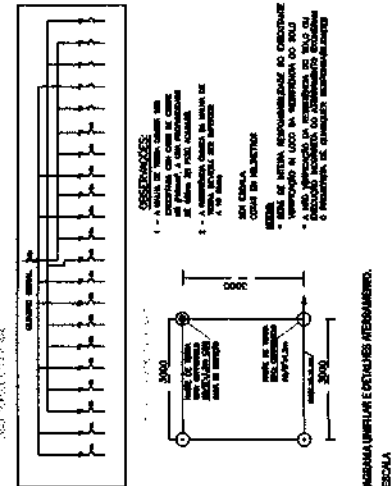
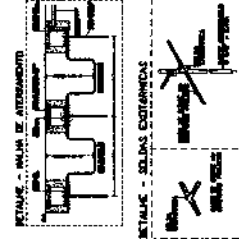
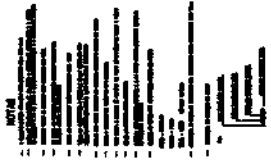
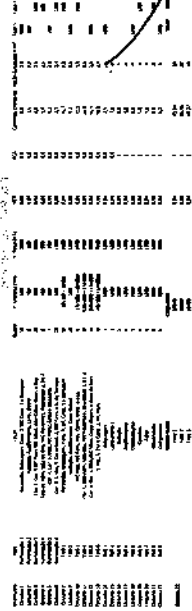
STATIONER

QUARTERMASTER

NAVY DEPARTMENT

WASHINGTON, D.C.

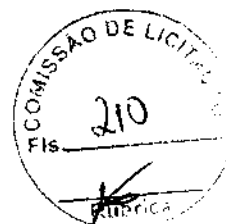
JUN 10 1964



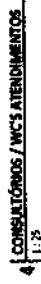


PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



6 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO

02/06[illegible]

[illegible][illegible]

PUEBLOS DE LA TIERRA
PUERAS
CALLE 60 N° 72 - APT. 100-10

HIDROSSANITÁRÓ

NO SOCIAL MEDIA
ON THIS PAGE

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PA

0

1. WATER

100-443887-100

[illegible]

1000

1

05/06




PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO

SECRETARIA
DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA



7 – ORÇAMENTO COMPLETO



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
Município do Piauí

RESUMO DO ORÇAMENTO

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	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB
		ORSE	2026/01	111,51%	80,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
		SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	39,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 45.376,00	2,98%
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 17.806,27	1,46%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.283,29	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\$ 135.486,50	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 Daliane 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

DATA : BDI : 24,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ORSE	2026/01	111,51%	89,72%
SEINFRA	026.1 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\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							R\$ 45.378,00
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							R\$ 17.806,27
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							R\$ 8.263,29
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							R\$ 16.102,00
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							R\$ 128.955,47
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\$ 707,13	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

DATA: BDI: 24,88%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202601	111,51%	68,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	58,74%
Composições Básicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	288,56	R\$ 108,38	R\$ 135,34	R\$ 39.053,71
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							R\$ 187.804,84
6.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 44.518,95
6.1.1	SAPATAS							R\$ 17.905,66
6.1.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	27,65	R\$ 45,88	R\$ 57,29	R\$ 1.584,07
6.1.1.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,70	R\$ 12,09	R\$ 15,10	R\$ 720,27
6.1.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	431,50	R\$ 11,96	R\$ 14,94	R\$ 6.446,61
6.1.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,97	R\$ 533,00	R\$ 665,61	R\$ 4.639,30
6.1.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	6,97	R\$ 159,08	R\$ 198,66	R\$ 1.384,66
6.1.1.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	20,29	R\$ 123,56	R\$ 154,30	R\$ 3.130,75
6.1.2	VIGAS BALDRAMES							R\$ 26.613,29
6.1.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	39,17	R\$ 45,88	R\$ 57,29	R\$ 2.244,05
6.1.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	272,40	R\$ 12,09	R\$ 15,10	R\$ 4.113,24
6.1.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	461,00	R\$ 11,96	R\$ 14,94	R\$ 6.887,34
6.1.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,07	R\$ 533,00	R\$ 665,61	R\$ 4.705,86
6.1.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	7,07	R\$ 159,08	R\$ 198,66	R\$ 1.404,53
6.1.2.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	47,04	R\$ 123,56	R\$ 154,30	R\$ 7.258,27
6.2	SUPERESTRUTURA							R\$ 143.285,89
6.2.1	PILARES							R\$ 16.373,01
6.2.1.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	119,30	R\$ 12,09	R\$ 15,10	R\$ 1.801,43

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: 24,86%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	88,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SENAI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	59,74%
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	370,60	R\$ 11,96	R\$ 14,94	R\$ 5.536,76
6.2.1.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,58	R\$ 533,00	R\$ 665,61	R\$ 3.048,49
6.2.1.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,58	R\$ 159,08	R\$ 198,66	R\$ 909,86
6.2.1.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	32,90	R\$ 123,56	R\$ 154,30	R\$ 5.076,47
6.2.2	VIGAS							R\$ 27.017,06
6.2.2.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	214,70	R\$ 12,09	R\$ 15,10	R\$ 3.241,97
6.2.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	523,00	R\$ 11,96	R\$ 14,94	R\$ 7.813,62
6.2.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	85,70	R\$ 12,99	R\$ 16,22	R\$ 1.390,05
6.2.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,49	R\$ 533,00	R\$ 665,61	R\$ 6.316,64
6.2.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,49	R\$ 159,08	R\$ 198,66	R\$ 1.885,28
6.2.2.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	41,28	R\$ 123,56	R\$ 154,30	R\$ 6.369,50
6.2.3	LAJES							R\$ 99.895,82
6.2.3.1	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	306,64	R\$ 176,96	R\$ 220,99	R\$ 67.764,37
6.2.3.2	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	306,64	R\$ 5,03	R\$ 6,28	R\$ 1.925,70
6.2.3.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	85,50	R\$ 12,09	R\$ 15,10	R\$ 1.291,05
6.2.3.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	376,20	R\$ 11,96	R\$ 14,94	R\$ 5.620,43
6.2.3.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,57	R\$ 533,00	R\$ 665,61	R\$ 13.691,60
6.2.3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,57	R\$ 159,08	R\$ 198,66	R\$ 4.086,44
6.2.3.7	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	35,75	R\$ 123,56	R\$ 154,30	R\$ 5.516,23
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 27.765,00

Marcelo da Silva 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	2028/01	111,51%	89,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2026/10 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\$
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 SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 3.684,86	R\$ 3.684,86

Maria Daliane de Jesus de Melo



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	SES
		ORSE	202601	111,51%	68,72%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	88,71%	58,74%
		Compartilhada Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT 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\$ 484,68	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

DATA : BDI : 24,88%

FORTE	VERBA	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	69,71%	59,74%
Constituição PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FORTE	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 (sobrepor) 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\$ 29.289,69
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\$ 69,83	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	DATA :		BDI :		24,88%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERBA	NORR	MEB		
		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	69,71%	59,74%		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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	8,00	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 Dalane 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	NORMA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
BICRO 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\$
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							R\$ 27.744,41
14.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 681,55	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	C1888	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'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							R\$ 135.466,50
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							R\$ 139.110,31
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	C2161	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

DATA: BDI: 24,88%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	89,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Compostagem Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT 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 À 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\$ 45,18	R\$ 10.242,31
17	ESQUADRIAS							R\$ 85.008,79
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 NYLÖFOR 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\$ 797,98	R\$ 12.409,11

Maria Dalane de Jesus de Melo



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%	89,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%
		Composição Pública	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	C1815	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	C1814	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	C1825	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	342,46	R\$ 9,43	R\$ 11,78	R\$ 4.034,18

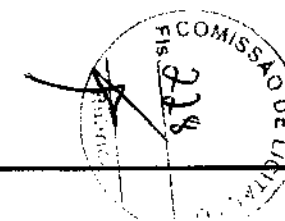
VALOR BDI TOTAL: 243.887,13


VALOR ORÇAMENTO: 979.334,63

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		DATA :
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE		BIM : 24,66%
		PONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2026/01	111,51%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	89,71%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

3.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	COMP	ALT	QTD
PLACA COM INFORMAÇÕES DA OBRA	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
CAVAÇÃO DE SAPATAS - S1=S5=S15=S18=S22=S38	0,80000000	0,65000000	1,25000000	6,00000000	3,90
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S2=S4=S12=S17=S21=S28	0,90000000	0,75000000	1,25000000	6,00000000	5,06
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S3=S13	1,00000000	0,85000000	1,25000000	2,00000000	2,13
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S6=S8=S14=S16=S18=S20=S25=S26=S27=S30=S31	0,85000000	0,70000000	1,25000000	11,00000000	8,18
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S7=S39	0,80000000	0,80000000	1,25000000	2,00000000	1,60
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S9=S23=S24=S33=S36=S37	0,95000000	0,80000000	1,25000000	6,00000000	5,70
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S10=S11=S29=S32=S34=S35	1,05000000	0,90000000	1,25000000	6,00000000	7,09
ESCAVAÇÃO DE SAPATAS - S40	0,85000000	0,85000000	1,25000000	1,00000000	0,90
ESCAVAÇÃO DE BALDRAMES	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	55,71000000	14,00000000	41,71
			41,71

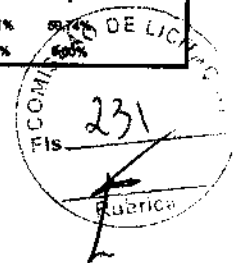
4.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

	ÁREA	ALT	QTD
ATERRO DE TODA A OBRA	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	14,00000000	1,40000000	19,60
			19,60

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	SDI : 24,88%
			ORSE	2026/01
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição Própria	PRÓPRIA
				NOBA
				MBS
				111,51%
				89,72%
				84,44%
				47,48%
				-
				99,71%
				59,74%
				59,74%
				0,00%



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

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

5. ARRIMO E ATERRO DO TERRENO

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	30,00000000	0,50000000	4,00000000	2,00000000	120,00
FORMA DA ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	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	30,00000000	0,50000000	4,00000000	60,00
ALVENARIA DE PEDRA PARA EMBASAMENTO DA OBRA	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	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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		GRUPO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MBS
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

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

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


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

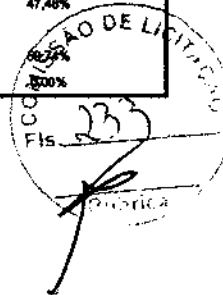
6.1.1.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

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

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
		Preços	PRÓPRIA
			0,00%



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

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

6.1.2. VIGAS BALDRAMES

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

	COMP	LARG	QTD	QTD
LASTRO ABAIXO DE BALDRAMES	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
	272,40

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

	QTD
ARMADURA 8.0mm	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
	7,07

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

	QTD
CONCRETO UTILIZADO NA ESTRUTURA	7,07
	7,07

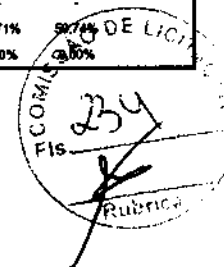
6.1.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
Cidade do Sol da Paraíba

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	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
		ORSE	2026/01	111,51%	89,72%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA/FATOR	ÁREA	FATOR	QTD
		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)

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

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

ARMADURA 10.0mm	370,60	370,80000000	QTD
			370,60

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

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


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

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

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

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

6.2.2. VIGAS

 PREFEITURA DE IPUEIRAS <small>GOV. GONÇALVES FILHO - 1994</small>		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
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	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	80,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	89,71%	89,71%
		Compensação Própria	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

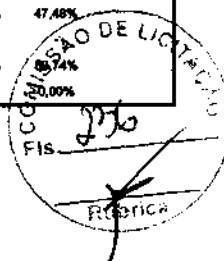
6.2.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

		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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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
		ORSE	202801
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2028/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		Porcentagem	0,00%
		MORA	111,51%
		IMB	60,72%
			84,64%
			98,71%
			89,74%
			10,00%



	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)

Maria Dalane de Jesus de Melo

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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: 24,80%
		FONTE	VERBA
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SIICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		NORA	111,51%
		REB	89,72%
			84,44%
			47,48%
			98,71%
			98,74%
			0,00%
			0,00%

FORMA UTILIZADA NA ESTRUTURA	ÁREA	QTD
	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	22,25000000	1,20000000	28,70
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA	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	261,10000000	0,57000000	1,00000000	148,83
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIAS	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	261,10000000	2,68000000	0,00000000	699,75
ALVENARIAS DOS ABRIGOS	9,45000000	1,50000000	0,00000000	14,18
PLATIBANDAS	130,50000000	1,30000000	0,00000000	169,65
DESCONTO DE ESQUADRIAS	0,00000000	0,00000000	84,49000000	-84,49
				799,09

8.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Condições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	111,51%
		MER	69,72%
			84,44%
			47,48%
			99,71%
			99,71%
			0,00%



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

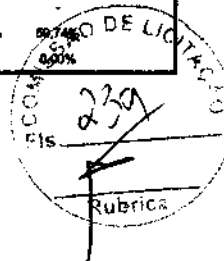
8.5. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		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)

Maria Dalane de Jesus de Melo

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA:	BDI: 24,86%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	PONTE ORSE SERINFRA SICRO NOVO SINAPI Compostagem Própria	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			HORA	MDS
			111,51%	69,72%
			84,44%	47,46%
			-	-
			98,71%	59,74%
			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, ^POIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

	ÁREA	QTD
TELHADO FRONTAL E TRANSLÚCIDA	ÁREA	174,23000000
TELHADO FUNDOS	ÁREA	153,58000000
		327,79

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

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

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


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

9.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

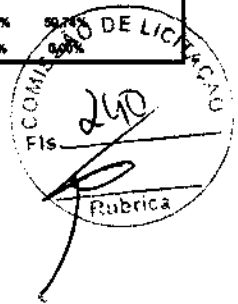
	COMP	LARG	QTD
TELHAMENTO DO VÃO CENTRAL	COMP*LARG	19,30000000	2,95000000
			56,94

10. SISTEMAS DE DRENAGEM

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	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	FONTE	VERSÃO	MORA
			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%

	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


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

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

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

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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		MICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições	00,71%
		Própria	0,00%
		PROPRIA	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)

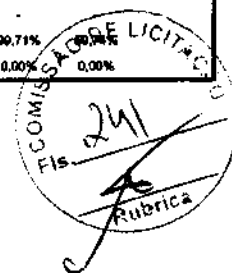
			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	332,00	332,00000000	332,00
			332,00


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



 PREFEITURA DE IPUEIRAS Cidade do Amanhecer		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	FORTE	VERSÃO	MORA	IMB
		ORSE	202801	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%	58,70%
		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)

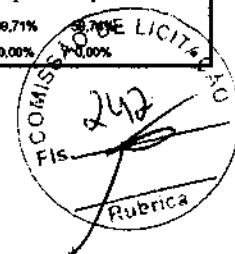
			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00


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

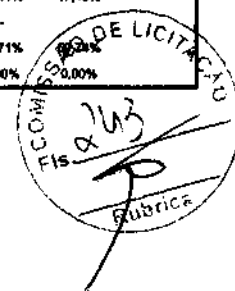
			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	23,00	23,00000000	23,00
			23,00

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	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	
		DATA:	BDI : 24,88%
		PONTE	VERSÃO
		CRSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		MORA	111,51%
		IMB	69,72%
			84,44%
			90,71%
			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)

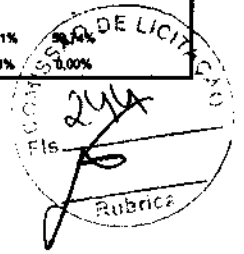
			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	12,00	12,00000000	12,00
			12,00

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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:	BDI: 24,86%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	PONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SHAPI Composição Própria	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
				MORA 111,51% 84,44% - 98,71% 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

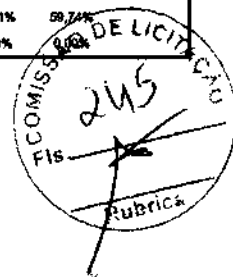
12.5. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

			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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	89,72%
		84,44%	47,48%
		-	-
		99,71%	58,74%
		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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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 : 24,68%
		PONTE	VERBA
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SIORO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Compensação Própria	PRÓPRIA
		NORA	111,51%
		MMS	69,72%
			84,44%
			99,71%
			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	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	
		DATA:	BDI : 24,88%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		NORA	111,51%
		REB	68,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			85,74%
			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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA
		NORA	111,51%
		MEB	88,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			99,74%
			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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%	
PONTE	VERSÃO	HORA	IMB
ORSE	2025/01	111,51%	89,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2029/02 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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 : 24,86%
		FONTE	VERBAO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,51% 80,72%
			84,44% 47,48%
			-
			98,71% 80,74%
			0,00% 0,00%

251
Fis. 251
FUBRIS

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

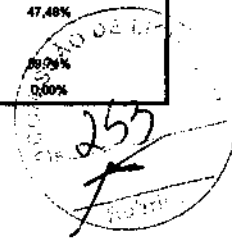
15.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI : 24,86%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	MORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composição Preços	PRÓPRIA	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	0,95000000	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

Maria Dalane de Jesus de Melo

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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 : 24,86%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PRÓPRIA
		HORA	MSS
		111,51%	88,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	99,24%
		0,00%	0,80%

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 CORREDIÇO (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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	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%
		PONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MBS
		111,51%	68,72%
		94,44%	47,48%
		99,71%	59,14%
		0,00%	0,00%

	COMP	QTD
GRADIL NA FACHADA, ACIMA DA MURETA	23,45000000	23,45
		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 MASSAMENTO 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 :	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	BDI : 24,68%	
			PONTE	VERSÃO
			ORSE	2026/01
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SNAP1	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				111,51%
				66,72%
				84,44%
				96,71%
				0,00%

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


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

19. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

19.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA: BDI : 24,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Consignatária Própria	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 111,51% 84,44% 98,71% 58,74% 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
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 17.326,01
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 3.334,41
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 SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 939,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600
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
TOTAL Serviço:					R\$ 62,8613
VALOR:					1.343,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8500
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	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
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	BDI : 24,88%		
			FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	98,73%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	96,44%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	59,74%
					0,00%

TOTAL Material: R\$ 1.676,8900

VALOR: 1.676,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 950,0000	R\$ 950,0000
TOTAL Material:						R\$ 950,0000
VALOR:						950,00

4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,8900	R\$ 4,3579
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1378
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,6400	R\$ 3,7593
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 25,0600	R\$ 17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,7600	R\$ 3,4291
TOTAL Material:						R\$ 76,6077

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8377


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4428
VALOR:						144,89

3.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
VALOR:						4,62

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

Marcia Dalane 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	NORA	RES
		ORSE	2026/01	111,54%	26,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	88,71%	59,74%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Material	FONTE	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 VIOLA 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	FONTE	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

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

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	08,78%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

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

Material	FONTE	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	1,05000000	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	FONTE	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	FONTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,86%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	88,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,79600000	R\$ 8,69	R\$ 5,32
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	ORSE	m	1,93700000	R\$ 3,66	R\$ 7,08
105061S	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
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,03200000	R\$ 20,45	R\$ 21,10
106111S	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
11600	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	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

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	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
12543	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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,66%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	99,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	97,70%
		SICTO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
					TOTAL Material:	R\$ 15,0089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
10103	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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	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/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
					TOTAL Material:	R\$ 404,2635

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 ORSE 2026/01 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composição Própria PRÓPRIA	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO	MARGEM DE LUCRO 11,91% 84,44% 99,71% 100,00%


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700
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
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600
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
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9064
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:					R\$ 15,0069
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700
VALOR:					45,88

Maria Dalane 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 : 24,86%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2028/01 928.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2028/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 113,51% 38,44% 99,71% 1,00% 0,00%

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7286
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0691

Mão de Obra		FONTE	UND	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		FONTE	UND	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	UND	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 PM/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 100,5000	R\$ 83,0135
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	UND	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 SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	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 : 24,86%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2028/01	111,51% 99,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 99,72%
		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= 5,3 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	

Marcia Dalane 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: SEM: 24,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE ORSE 2026/01 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% Compostos Próprios 0,00%	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% PROPRIA 0,00%	NORA 98,72% 47,98% 99,74% 0,00%

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9784

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2835

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					533,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 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
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2555
11916 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1800	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285

Maria Daiane de Jesus de Melo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA: BDI: 24,88%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	FONTE ORSE 2026/01 111,51% 88,72% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 42,48% SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 98,71% 88,74% SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% Composições Próprias		

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	12,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	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		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	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
					TOTAL Material:	R\$ 8,6609


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121	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/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
				TOTAL Material:		R\$ 404,2635

Maria Dalane 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:		BIR: 24,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
			ORSE	2026/01	11,51%	08,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	85,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	62,85%	0,00%


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					533,00

6.2.2.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,0800	
VALOR:					159,08	

6.2.2.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2585
11916	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	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18285	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
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8585
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,66000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:					R\$ 118,4886	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	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	

Maria Dalane 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 : 24,98%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	(M2) E LCI
			ORSE	2026/01	111,51%	89,72%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/16 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/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço:						R\$ 43,5555
VALOR:						176,96

6.2.3.2. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA 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		FONTE	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

6.2.3.3. 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:						12,08

6.2.3.4. 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

6.2.3.5. 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\$ 17,9784

Maria Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE

DATA: BDI : 24,88%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2028/01	11,5513	80,72%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	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
I0528 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
I1918 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

Maria Dalane 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 : 24,66%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 111,57% 84,44% 99,75% 0,04% 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\$ 24,1800	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7080
VALOR:						63,48

7.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	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

	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	NORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:					R\$ 968,4871	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 601,9380	

VALOR:	1.808,40
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7553	


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,1000	R\$ 15,4780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,6612
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 9,5664
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,5800	R\$ 7,1043
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,5000	R\$ 3,0150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 31,9500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,3500	R\$ 3,3075
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,3316
TOTAL Material:					R\$ 113,1165	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,1150	

VALOR:	315,99
--------	--------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA: BDI - 24,58%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2028/01	111,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,72%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,42%
			SINAPI	2028/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 124,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
TOTAL Serviço:					R\$ 163,6140
VALOR:					663,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992

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	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064
VALOR:					108,91


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,3308
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 72,3594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120

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	PREÇO
			ORSE	2026/01	111,57%	68,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	58,74%
			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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

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
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34
INS-92562043	TELHA DE PVC RAWA (6 ONDAS)	Composições	M2	1,10000000	R\$ 95,00
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

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 ORSE SEINFRA SIORO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MORA 111,51% 84,44% 98,71% 0,06% 0,00%

9.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,1600
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	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\$ 9,5500
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300
VALOR:					72,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200
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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1418
VALOR:					42,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200
TOTAL Material:					R\$ 16,8698


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800
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
TOTAL Material:					R\$ 68,3400

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

Maria Dalane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,88%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/01	111,52%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,47%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	92,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	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		FONTE	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		FONTE	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 TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 11,3700	R\$ 682,2000
I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO 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 RÍGIDO 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 RÍGIDO 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 TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:					R\$ 1.986,5500	

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	MORA	MBS
ORSE	2026/01	111,51%	27,48%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	90,77%	27,48%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	90,77%	27,48%
Compostos Proprios	PRÓPRIA	0,00%	27,48%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 473,0000

VALOR: 484,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	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
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					24,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	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
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					24,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					99,06

11.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	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
TOTAL					R\$ 15,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:	BOI : 24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERBA
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/16 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA

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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
10805 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 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
11075 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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 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
16432 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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 24,66%
			ORSE	202601	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,61%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	26,46%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composições Próprias	PROPRIA	98,71%
					0,00%

VALOR: 8,85

11.11. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 : 24,86%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	08,72%	08,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	08,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	99,71%	5,63%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR: 43,63

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

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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 SUPORTE 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marina Daliane 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	84,25% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	88,71%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	89,00%
			Composição Própria	PRÓPRIA	70,00%

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 24,88%
			ORSE	2026/01	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,51%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,51%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	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	COEFICIENTE	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\$ 3,86	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13947	Luminária plafon (sobrepór) 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		FONTE	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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:	BOL: 29.88% LGT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE: ORSE VERSÃO: 2026/01 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO: 2026/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composição Própria: PRÓPRIA	MGS: 15,51% MES: 80,72% 24,44% 59,71% 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		FONTE	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		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:	32,10

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


Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	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		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:	40,09

12.4. C0820 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	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\$ 0,1588
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\$ 0,2440
				TOTAL Material:		R\$ 16,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,719
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,832
					VALOR:	20,7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composição Própria	VERSÃO 2026/01 026.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MORA 111,51% 84,44% 99,71% 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
284
FIS.

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 RÍGIDO	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 RÍGIDO	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 CROMADA 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 SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL 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: 24,86%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	NORA
			ORSE	2026/01	111,61% 68,72%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,49% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO	99,71% 52,74%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71% 52,74%
			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\$ 28,3580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0569	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\$ 83,3600	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
I6665	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		PONTE	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

		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	DATA	DESCRIÇÃO
		ORSE	2026/01	12/11/2025	12/11/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

12.11. C3854 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 63,3600	R\$ 0,2534
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1800
TOTAL Material:					R\$ 2,3934

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

12.12. C2487 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1692
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1600	R\$ 33,1600
TOTAL Material:					R\$ 33,3292

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
TOTAL Material:					R\$ 38,2700

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

13.2. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700
TOTAL Material:					R\$ 14,2700

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

Maria Daiane de Jesus de Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRAS:	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 ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2028/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MORA 111,87% 38,44% 99,71% 1,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
12320	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
12194	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
12195	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

					VALOR:	42,14
--	--	--	--	--	--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SIICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 24,66% HORA 111,81% MES 10,72% 47,48% 39,71% 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	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
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 Daliane de Jesus de Melo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 : 24,66%

FONTE

VERSÃO

HORA

IPUEIRAS-CE

ORSE

2026/01

111,51%

20,72%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO NOVO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/02 COM DESONERAÇÃO

99,73%

99,73%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

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	UND	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
--------	-------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
I1681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
					TOTAL Material:	R\$ 4,0664

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,4800	R\$ 1,6436
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9806

VALOR:	7,04
--------	------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 63,3600	R\$ 1,9642
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 61,0200	R\$ 2,9290
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900
					TOTAL Material:	R\$ 14,5832

Mão de Obra		FONTE	UND	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:	18,42
--------	-------

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	R\$ 63,3600	R\$ 3,2314
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	R\$ 61,0200	R\$ 4,7596
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 17,6300
					TOTAL Material:	R\$ 25,6210

Mão de Obra		FONTE	UND	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:
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 Próprias	PRÓPRIA
				BNB	24,88%
				HORA	111,51%
				SEINFRA	84,48%
				SINAPI	99,71%
				Composições Próprias	9,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12320	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9800	R\$ 15,1298
					TOTAL Material:	R\$ 17,7834

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12320	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
11480	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,1200
11888	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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
11888	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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	11,65

Maria Dalane 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 :		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI : 24,88% HORA DE OBRAS 11,30% 68,72% 82,44% 47,48% 89,71% 50,34% 0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 63,3600	R\$ 1,7741
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 61,0200	R\$ 2,6239
TOTAL Material:					R\$ 6,8780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR: 19,65

13.17. C4689 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,3600	R\$ 1,9008
18235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 61,0200	R\$ 2,8679
TOTAL Material:					R\$ 8,7887

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR: 21,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 6,2700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,0100	R\$ 1,2903
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:					R\$ 15,5303


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3482

VALOR: 27,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 63,3600	R\$ 3,6432
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8600	R\$ 19,8600

Marcelo da Silva 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	111,61%	99,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
11888	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	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	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
11888	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3933
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7933
					VALOR:	24,80

13.22. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19535	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 19,1000	R\$ 0,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 23,4800	R\$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,66

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	80,72%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	59,49%
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	88,71%
				6,00%

VALOR: R\$ 326,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,5000	R\$ 149,9480
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\$ 364,8180

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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	41,88000000	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\$ 298,3987
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. C0608 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 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	FORTE	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

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

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

DATA: BDI: 24,88%

FONTE	VERSÃO	NDRE	LI
ORSE	2026/01	112,57%	89,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	3,21%	50,74%
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 145,6048

VALOR: 222,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:					R\$ 576,3816

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600
VALOR:					661,55


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
TOTAL Material:					R\$ 399,3124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700
VALOR:					463,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 7,5900	R\$ 4,5540
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 119,5800	R\$ 2,2720
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9793
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,1000	R\$ 10,0100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,5000	R\$ 2,6130
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000

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	PREÇO
			ORSE	2026/01	111,51%	47,48%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	99,71%	47,48%
			SINAPI	2028/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	47,48%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4900	R\$ 47,4900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2000	R\$ 56,2000
TOTAL Material:					R\$ 558,3883	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,4000

VALOR:	729,79
--------	--------

14.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	44,52
--------	-------


14.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	34,26
--------	-------

14.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100	
11180 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

 PREFEITURA DE IPUEIRAS <small>MUNICÍPIO DO SERTÃO DO PIAUÍ</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	FONTE	VERSÃO	HORA	NBS
		ORSE		2026/01	111,51%	99,71%
		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	99,71%
		SICRO NOVO		2026/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	99,71%
		Composição Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 72,80

14.7. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0700	R\$ 134,0700
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,0400	R\$ 420,0400
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:					R\$ 618,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646 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
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
11580 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040
VALOR:					524,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			ORGE	202601	111,51%	88,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%
			SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	202602 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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	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	UND	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	UND	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	UND	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	UND	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	UND	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	FONTE	UND	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	UND	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 24,88%
			ORSE	2026/01	111,51% 60,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	89,71% 50,74%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	89,71% 50,74%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
--------------------	-------------

VALOR:	106,24
--------	--------

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 PRÉ-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 MÉDIA	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 MÉDIA	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

Maria Daiane de Jesus de Melo

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,86%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
		ORSE	2026/01	111,51%	89,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		ACRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	89,79%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16500	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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	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
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1809	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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 119,5800	R\$ 11,9580
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11662	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

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	PREÇO UNITÁRIO
			ORSE	2028/01	111,51%	R\$ 8,72
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	R\$ 7,48
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	R\$ 7,94
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9250
VALOR:					71,81

16.7. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6320	
Serviço	FONTE	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	FONTE	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 AÇO 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 REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 5,61	R\$ 41,96	
TOTAL Material:					R\$ 45,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80400000	R\$ 29,60	R\$ 106,87	
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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Marina Daiane de Jesus de Melo

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	DATA:	BDI: 24,68%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/01</td> <td>111,51%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>98,71%</td> <td>98,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORSE	2026/01	111,51%	98,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	2	301	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	98,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																							
ORSE	2026/01	111,51%	98,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,48%																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	2	301																							
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,71%	98,74%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					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	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24


16.10. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 4,07	R\$ 0,40
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
111005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
					TOTAL Material:	R\$ 32,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 17,70	R\$ 1,41
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 15,59	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,65
					VALOR:	38,19

17.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	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 CAXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 258,2400	R\$ 258,2400
					TOTAL Material:	R\$ 258,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRAS:	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	NORA
			ORSE	2026/01	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	98,72%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	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\$ 780,8183


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	NORR	
			ORSE	2028/01	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2028/02 COM DESONERAÇÃO	90,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	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		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
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\$ 71,8250
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		FONTE	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)						
---	--	--	--	--	--	--

Marcus Dalane de Jesus de Melo


 PREFEITURA DE IPUEIRAS <small>GOV. DO ESTADO DO CEARÁ</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
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	FONTE	VERSÃO	ORSE	BDI
		ORSE	2026/01	37,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	39,13%	39,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,6800	R\$ 96,7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
TOTAL Material:						R\$ 385,4631
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	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		FONTE	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	DATA:		BDI: 24,68%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÊIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/01	111,51%	66,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,46%	47,46%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	54,46%	47,46%
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	69,71%	60,24%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 75,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
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	R\$ 2,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7004

VALOR: 95,24

18.1. C1206 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
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
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:					R\$ 4,7220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
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
11347 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, IPUÉIRAS-CE	DATA:		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUÉIRAS-CE	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/01 026.1 COM DESONERAÇÃO 2025/10 COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 111,51% 64,48% 99,71% 0,00% 0,00% BDI: 24,88% 66,72% 47,48% 56,74% 0,00%

11511	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2330

VALOR:	16,25
--------	-------

18.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	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
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,9716
10052	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
12543	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
 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: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE

DATA : BDI : 24,86%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
ORSE	2026/01	111,51%	80,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composição Estimada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 TRELIÇADA 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)	Composição	Serviço	M2	300,18	R\$ 163,97	R\$ 49.220,51	4,02%	30,99%	A
COMP-PROP-0010	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 3,49%	Composição	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	462,15	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
C0778	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 (sobrepór) 40 x 40 - 8000K - G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	51,00	R\$ 284,46	R\$ 14.507,46	1,18%	71,62%	B

Maria Daiane de Jesus de Melo



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI :	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	66,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	90,71%	58,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	UNXMESES	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	Grama 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 S/MASSA	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
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	48,88	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 FUMÉ 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	2,85	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
C1823	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

Marina Dalane de Jesus de Melo



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%
PONTE VERSÃO HORA MEB
ORSE 2026/01 111,51% 69,72%
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
Compostagem PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	Serviço	M2	56,94	R\$ 91,06	R\$ 5.184,96	0,42%	89,09%	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,75	R\$ 559,28	R\$ 4.893,70	0,40%	89,49%	C
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%	C
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%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	7,50	R\$ 605,74	R\$ 4.543,05	0,37%	90,62%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	37,95	R\$ 118,94	R\$ 4.513,77	0,37%	90,99%	C
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%	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	342,48	R\$ 11,78	R\$ 4.034,18	0,33%	91,69%	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	390,00	R\$ 10,25	R\$ 3.997,50	0,33%	92,02%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	81,35	R\$ 47,70	R\$ 3.880,40	0,32%	92,34%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	66,82	R\$ 57,29	R\$ 3.828,12	0,31%	92,65%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	660,00	R\$ 5,77	R\$ 3.808,20	0,31%	92,96%	C
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%	C
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%	C
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%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	345,00	R\$ 8,93	R\$ 3.080,85	0,26%	94,06%	C
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%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	24,70	R\$ 118,94	R\$ 2.937,82	0,24%	94,54%	C
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%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	85,00	R\$ 30,95	R\$ 2.630,75	0,22%	94,98%	C
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%	C
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%	C
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%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO 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%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 244,64	R\$ 2.201,76	0,18%	95,96%	C

Maria Dalane de Jesus de Melo

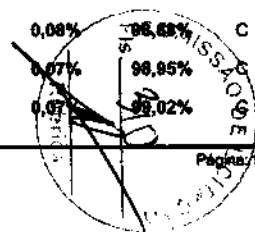


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI :	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2028/01	111,51%	80,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	88,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0389	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 180,94	R\$ 2.171,28	0,18%	96,13%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	87,00	R\$ 24,54	R\$ 2.134,88	0,17%	96,31%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,20	R\$ 655,60	R\$ 2.097,92	0,17%	96,48%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.093,85	R\$ 2.093,85	0,17%	96,65%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	306,64	R\$ 6,28	R\$ 1.925,70	0,16%	96,81%	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 929,66	R\$ 1.859,32	0,15%	96,96%	C
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 50,06	R\$ 1.752,10	0,14%	97,10%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 798,36	R\$ 1.678,66	0,14%	97,24%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.677,54	R\$ 1.677,54	0,14%	97,38%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 405,75	R\$ 1.623,00	0,13%	97,51%	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 45,88	R\$ 1.514,04	0,12%	97,63%	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	41,71	R\$ 34,30	R\$ 1.430,65	0,12%	97,75%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 22,44	R\$ 1.391,28	0,11%	97,86%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	85,70	R\$ 16,22	R\$ 1.390,05	0,11%	97,98%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 229,04	R\$ 1.374,24	0,11%	98,09%	C
C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,68	R\$ 277,58	R\$ 1.299,07	0,11%	98,20%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,38	R\$ 136,01	R\$ 1.275,77	0,10%	98,30%	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	41,00	R\$ 30,97	R\$ 1.269,77	0,10%	98,41%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 74,38	R\$ 1.041,32	0,09%	98,49%	C
C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 16,10	R\$ 998,20	0,08%	98,57%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 42,82	R\$ 984,86	0,08%	98,65%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 40,09	R\$ 962,16	0,08%	98,73%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 955,98	R\$ 955,98	0,08%	98,81%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 35,59	R\$ 925,34	0,08%	98,89%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	75,00	R\$ 11,05	R\$ 828,75	0,07%	98,95%	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 407,58	R\$ 815,16	0,07%	99,02%	C

Maria Dalane 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 :	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%
		Consórcios Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	19,60	R\$ 40,17	R\$ 787,33	0,06%	99,08%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 26,92	R\$ 753,76	0,06%	99,15%	C
C1781	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 14,69	R\$ 734,50	0,06%	99,21%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	51,00	R\$ 13,96	R\$ 711,96	0,06%	99,26%	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 34,82	R\$ 696,40	0,06%	99,32%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 681,51	R\$ 681,51	0,06%	99,38%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 90,91	R\$ 636,37	0,05%	99,43%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 580,29	R\$ 580,29	0,05%	99,48%	C
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	19,60	R\$ 29,53	R\$ 578,79	0,05%	99,52%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 30,05	R\$ 570,95	0,05%	99,57%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 29,07	R\$ 552,33	0,05%	99,61%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 14,62	R\$ 540,94	0,04%	99,66%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 55,60	R\$ 389,20	0,03%	99,69%	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 60,74	R\$ 364,44	0,03%	99,72%	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 29,82	R\$ 357,84	0,03%	99,75%	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 88,53	R\$ 354,12	0,03%	99,78%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 69,93	R\$ 349,65	0,03%	99,81%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 42,78	R\$ 299,46	0,02%	99,83%	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	R\$ 6,34	R\$ 234,58	0,02%	99,85%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 22,48	R\$ 224,80	0,02%	99,87%	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 25,86	R\$ 181,02	0,01%	99,88%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 44,99	R\$ 179,96	0,01%	99,90%	C
C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 51,68	R\$ 155,04	0,01%	99,91%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,00	R\$ 138,00	0,01%	99,92%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 123,71	R\$ 123,71	0,01%	99,93%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,49	R\$ 108,98	0,01%	99,94%	C
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 49,32	R\$ 98,64	0,01%	99,95%	C

Marina Dalane de Jesus de Melo



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/01	111,51%	99,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%
Compostagem Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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 PD02 (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

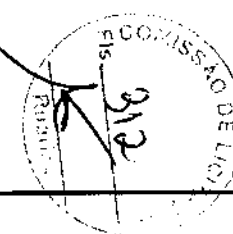
Subtotal até 100,00% R\$ 1.223.001,96

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.223.001,96

Maria Daiane de Jesus de Melo

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





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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	80,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	90,71%	50,74%
		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
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 45.378,00	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 7.941,15	R\$ 7.487,37	R\$ 7.487,37	R\$ 7.487,37	R\$ 7.487,37	R\$ 7.487,37			
2	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 17.806,27	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 3.116,10	R\$ 2.938,03	R\$ 2.938,03	R\$ 2.938,03	R\$ 2.938,03	R\$ 2.938,03			
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.263,29	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 1.446,08	R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44	R\$ 1.363,44			
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.102,00	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 2.817,85	R\$ 2.656,83	R\$ 2.656,83	R\$ 2.656,83	R\$ 2.656,83	R\$ 2.656,83			
5	ARRIMO E ATERRO DO TERRENO	R\$ 128.955,47	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 22.567,21	R\$ 21.277,65	R\$ 21.277,65	R\$ 21.277,65	R\$ 21.277,65	R\$ 21.277,65			
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 187.804,84	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 32.865,85	R\$ 30.987,80	R\$ 30.987,80	R\$ 30.987,80	R\$ 30.987,80	R\$ 30.987,80			
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 27.765,00	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 4.858,88	R\$ 4.581,23	R\$ 4.581,23	R\$ 4.581,23	R\$ 4.581,23	R\$ 4.581,23			
8	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 140.245,93	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 24.543,04	R\$ 23.140,58	R\$ 23.140,58	R\$ 23.140,58	R\$ 23.140,58	R\$ 23.140,58			
9	COBERTURA	R\$ 88.262,27	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 15.445,90	R\$ 14.563,27	R\$ 14.563,27	R\$ 14.563,27	R\$ 14.563,27	R\$ 14.563,27			
10	SISTEMAS DE DRENAGEM	R\$ 1.481,24	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 259,22	R\$ 244,40	R\$ 244,40	R\$ 244,40	R\$ 244,40	R\$ 244,40			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 57.289,76	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 10.025,71	R\$ 9.452,81	R\$ 9.452,81	R\$ 9.452,81	R\$ 9.452,81	R\$ 9.452,81			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.729,23	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 2.052,82	R\$ 1.935,32	R\$ 1.935,32	R\$ 1.935,32	R\$ 1.935,32	R\$ 1.935,32			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 29.269,69	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 5.122,20	R\$ 4.829,50	R\$ 4.829,50	R\$ 4.829,50	R\$ 4.829,50	R\$ 4.829,50			
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 27.744,41	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 4.855,27	R\$ 4.577,83	R\$ 4.577,83	R\$ 4.577,83	R\$ 4.577,83	R\$ 4.577,83			
15	REVESTIMENTOS	R\$ 135.466,50	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 23.706,64	R\$ 22.351,97	R\$ 22.351,97	R\$ 22.351,97	R\$ 22.351,97	R\$ 22.351,97			
16	PISOS	R\$ 139.110,31	17,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %	16,50 %			
			R\$ 24.344,30	R\$ 22.953,20	R\$ 22.953,20	R\$ 22.953,20	R\$ 22.953,20	R\$ 22.953,20			

Marcia Dalane de Jesus de Melo



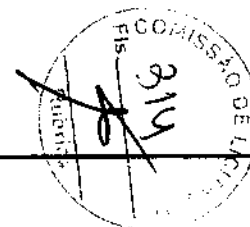
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI :		24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2026/01	111,51%	69,72%	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		Comparações 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\$ 11.761,99			
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\$ 415.820,89	R\$ 617.616,00	R\$ 819.411,31	R\$ 1.021.206,82	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 Dalane de Jesus de Melo

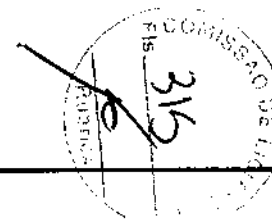




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI :		24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	PONTE	VERBAO	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 Físicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
						100,00 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.729,23				R\$ 11.729,23
						100,00 %
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 29.269,69				R\$ 29.269,69
						100,00 %
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 27.744,41				R\$ 27.744,41
						100,00 %
15	REVESTIMENTOS	R\$ 135.466,50				R\$ 135.466,50
						100,00 %
16	PISOS	R\$ 139.110,31				R\$ 139.110,31
						100,00 %
17	ESQUADRIAS	R\$ 85.008,79				R\$ 85.008,79
						100,00 %
18	PINTURA	R\$ 71.284,78				R\$ 71.284,78
						100,00 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.034,18				R\$ 4.034,18
						100,00 %
		R\$ 1.223.001,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$
			R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	R\$ 1.223.001,96	1.223.001,96



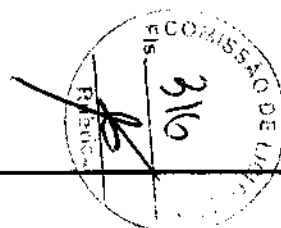
Maria Dalane de Jesus de Melo




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	DATA :		BDI :	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/01	111,51%	68,72%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	88,71%	59,74%
		Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUERIRAS-CE	
		DATA:	BDI: 24,88%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem Própria	PRÓPRIA
		HORA	111,51%
			89,72%
			84,44%
			99,71%
			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%

Impostos		
I	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%	RODEI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	
		ORSE	2026/01	111,51%	66,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	97,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	51,5
		SINAPI	2028/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	89,74%
		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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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	2,67%	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																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO MATRIZ DE SÃO GONÇALO, IPUEIRAS-CE																									
		DATA:	BDI: 24,88%																								
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>NEW</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/01</td><td>111,51%</td><td>89,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>57,48%</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>99,74%</td></tr> <tr> <td>Composição Própria</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	NEW	ORSE	2026/01	111,51%	89,72%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<div>319</div>
FORTE	VERSÃO	HORA	NEW																								
ORSE	2026/01	111,51%	89,72%																								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%																								
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,74%																								
Composição Própria	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	Feriados	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 INNS 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%

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
		ORSE	2026/01
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições próprias	PRÓPRIA
		NORR	111,51%
			68,72%
			84,44%
			47,48%
			58,71%
			58,74%
			0,00%
			-0,66%

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	2,68%	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 INNS 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%

$$A + B + C + D = 99,71\% \quad 59,74\%$$

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



PREFEITURA DE
IPUEIRAS
CONSTRUINDO O NOVO TEMPO



**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.