



**CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VALE CURU**

**REFORMA DO CENTRO DE
ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO)
DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO
MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE**

JUNHO/2024

INDICE

1 – LOCALIZAÇÃO

2 – MEMORIAL DESCRIPTIVO

3 - ORÇAMENTO

4 – MEMORIAL DE CÁLCULO

5 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

6 – COMPOSIÇÃO DE BDI

7 – COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

8 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

9 – DESENHO

10 – ART

LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SAÚDE



MEMORIAL DESCRIPTIVO

1. OBJETO:

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

2. PROJETO:

A reforma da presente Obra deverá obedecer integral e rigorosamente aos projetos, composição de materiais e detalhes que serão fornecidos ao Construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

3. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL:

O imóvel a ser reformado, caracteriza-se pela existência de Atendimento Odontológico.

4. JUSTIFICATIVAS QUANTO A REFORMA :

Consideração os seguintes fatores:

- Infiltração total da laje, devido depreciação da telha e laje de fôrro, como também pontos sem impermeabilização, ocasionando queda de parte do fôrro no hall da recepção trazendo risco real de acidentes aos funcionários e pacientes ;
- Rápida depreciação do equipamento de saúde, inclusive de documentos, materiais e insumos Odontológicos;

5. JUSTIFICATIVA QUANTO À ALTERNATIVA ADOTADA:

Esta obra de reforma deve ser iniciada na coberta, pois é onde apresentam as depreciações que estão proporcionando a presença das infiltrações em todo o equipamento de saúde.

Em segundo plano ou de forma paralela com o apoio de outra frente de trabalho, reformar os fôrros atingidos como também outros serviços necessários para ao perfeito funcionamento e atendimento ao público.

6. DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto consta basicamente de:

- Reforma Geral

7. NORMAS:

Seguir as Normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira se obriga a saber de suas responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA.

9. MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no Canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas informações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da Obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos a dúvida será dirimida pela fiscalização.

SERVICOS PRELIMINARES

PLACA DA OBRA

Deverá ser afixada na entrada da obra uma placa indicativa nas dimensões 3,00 x 4,00m, em estrutura de base e apoio em madeira serrada e zinco, conforme modelo fornecido pelo órgão contratante. A mesma deverá ser mantida em local visível até o final da obra.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

No hall de entrada o fôrro que está com eminência de cair deverá ser demolido, inclusive outras áreas do fôrro com patologias devido a infiltração da laje.

DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS

Na laje deverá ser retirada todo telhado que a telha esteja com depreciação, inclusive algum pontalete de apoio ou madeiramento também com depreciação.

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Na fachada frontal serão demolidas de forma total as pastilhas de revestimento da parede, onde a mesma apesenta desprendimentos e manchas de lodo nos rejantes.

No banheiro dos funcionários serão demolidas cerâmicas depreciadas.

DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Será demolido chapim da platibanda que apresentam quebraduras e/ou rachaduras, inclusive

DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Na área da clínica principal deverá ser demolido piso cimentado sobre eletrodutos no piso para adequação e nivelamento do mesmo com o piso industrial existente.

Na laje também será demolido todo contrapiso de regularização para execução de novo.

DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO

Na área externa lateral, deverá ser demolido piso de ladrilho para implantação de drenagem dos condensadores dos ar-condicionados (splits) existentes.

PISO

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE

Na laje será executado contrapiso impermeabilizado para colocação de manta asfáltica sobre o mesmo.

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

Na clínica odontológica será executado piso industrial nas faixas onde estão embutidos os eletrodutos no piso.

LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO

No passeio lateral será reposto os ladrilhos demolidos para implantação da drenagem, inclusive colocação também em área que apresenta inexistência de ladrilhos próxima ao compressor.

PAREDES

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Será executado parte chapim novo nos locais de chapim antigo demolido.

REVESTIMENTO

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE
Aplicação de chapisco em pontos com patologias e reposição das passagens das tubulações dos drenos dos condensadores.

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Aplicação de reboco em pontos com patologias e reposição das passagens das tubulações dos drenos dos condensadores.

PASTILHAS DE PORCELANA EM PAREDE

Será executado novo revestimento na fachada principal, com pastilha igual ou idêntica a pastilha existente.

FÔRRO

FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Será executado novo fôrro de gesso acartonado em área do hall da recepção.

ESQUADRIAS E FERRAGENS

PORTEIRA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS

Será implantada porta em chapa de ferro em vão já existente no acesso ao barrilete do reservatório.

Será substituído vidro da fachada que está quebrado.

Será substituído fechaduras c/ trincos que apresentam depreciações.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Será instalado reparo em 01 bacia sanitária do tipo acoplada.

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Será instalado tubulação no reservatório pelo lado externo da área onde encontra-se o barrilete.

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL

Serão implantadas 02 bacias sanitárias acopladas em substituição a bacias já existentes.

IMPERMEABILIZAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM

Será implantada manta asfáltica em áreas aparentes da laje, inclusive no fundo do reservatório.

PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS

Haverá pintura com aditivo impermeabilizante de todo o chapim existente

COBERTURA

TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM

Será implantada área de 30% de telha em alumínio na cobertura.

ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO

Será implantada área de 5% de madeiramento na cobertura inclusive pontaletes de madeira para deixar a coberta mais rígida.

DRENAGEM

TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2)

Serão implantadas 10 descidas na parede dos condensadores dos splits, drenos em tubos de $\frac{1}{2}$ " perfazendo também o passeio até o coletor.

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

Será implantado tubo coletor dos drenos para caixa de inspeção já existente.

GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")

Será implantado ralo tipo abacaxi sobre laje em pontos de drenagem pluvial.

PINTURA

LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Aplicação de pintura no fôrro de gesso com presença de manchas de bolor, devido infiltração na laje.

Aplicação nas paredes internas.

LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Aplicação nas paredes externas.

SERVIÇOS DIVERSOS

ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1

Implantação de escada metálica tipo marinheiro, para acesso a coberta e reservatório.

TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M

Implantação de tampas em concreto armado em substituição de tampas circulares em passeio lateral externo por tampas nas dimensões 40x40cm e tampas nas dimensões 60x60 para caixas de inspeção já existentes.



CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VALE CURU

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURÚ**

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILo DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

LOCAL RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ITEM	INSUMO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUÍDOS)	HxMÊS	0,720	17.326,01	-	12.474,73
2.0	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,660	6.171,03	-	4.072,88

TOTAL SIMPLES S/ BDI (R\$)	16.547,61
TOTAL PARA 2 MESES S/ BDI (R\$)	33.095,22
FRAÇÃO DE 100%	330,95 (VALOR UNITÁRIO % DA ADM)
BDI	26,57%
TOTAL GERAL SEM BDI	330,95
TOTAL GERAL COM BDI	418,89

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURÚ

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREIA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.
END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
DATA: JUNHO DE 2024
BDI : 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	R\$ UNIT	VALOR UN. C/ BDI 25,92%	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	230,95	2.771,40
1.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00	3,89	4,90	147,00
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	106,00	27,14	34,17	3.622,02
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,00	52,19	65,72	1.708,72
1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M2	1,20	501,02	630,88	757,06
1.6	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	8,00	18,46	23,24	185,92
Subtotal							R\$ 9.192,12

2.0 PISOS							
2.1	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	450,00	29,66	37,35	16.807,50
2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30,00	109,79	138,25	4.147,50
2.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	8,00	148,05	186,42	1.491,36
						Subtotal	R\$ 22.446,36

3.0	PAREDES						
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,13	136,66	173,72	2.280,08
						Subtotal	R\$ 2.280,08

4.0 REVESTIMENTOS							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,50	7,42	9,34	42,03
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	4,50	39,21	49,37	222,17
4.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	24,00	187,25	235,79	5.658,96
4.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,00	73,75	92,87	185,74
4.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	2,00	10,05	12,65	25,30
							Subtotal R\$ 6.134,20

5.0	FÔRRO						
5.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	54,69	68,87	2.066,10

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANIL DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.
 END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
 DATA: JUNHO DE 2024
 BDI : 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	R\$ UNIT	VALOR UN. C/ BDI 25,92%	R\$ TOTAL
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
6.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,60	387,07	487,40	779,84
6.2	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	0,40	358,85	451,86	180,74
6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND.	8,00	145,21	182,85	1.462,80
							Subtotal R\$ 2.423,38
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	238,04	299,74	599,48
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	256,47	322,95	322,95
7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UND.	2,00	687,29	865,44	1.730,88
							Subtotal R\$ 2.653,31
8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	82,00	76,63	96,49	7.912,18
8.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	18,00	13,70	17,25	310,50
							Subtotal R\$ 8.222,68
9.0 COBERTURA							
9.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	135,00	76,44	96,25	12.993,75
9.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	22,50	73,27	92,26	2.075,85
							Subtotal R\$ 15.069,60
10.0 DRENAGEM							
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (½")	M	10,00	19,92	25,08	250,80
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	10,00	32,10	40,42	404,20
10.3	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UND.	6,00	55,80	70,26	421,56
							Subtotal R\$ 1.076,56
11.0 PINTURA							
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.114,51	21,07	26,53	29.567,95

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU**

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANIL DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.
 END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
 DATA: JUNHO DE 2024
 BDI : 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT	R\$ UNIT	VALOR UN. C/ BDI 25,92%	R\$ TOTAL
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	336,62	22,85	28,77	9.684,56
							Subtotal R\$ 39.252,51

12.0 SERVIÇOS DIVERSOS

12.1	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1	M	3,00	198,61	250,09	750,27
12.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	3,04	128,15	161,37	490,56
							Subtotal R\$ 1.240,83

13.0 ADMINISTRAÇÃO

13.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	330,95	416,74	41.674,00
							Subtotal R\$ 41.674,00
							TOTAL COM BDI R\$ 153.731,72

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSORCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANIL DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
1.1	M2 PLACA PADRAO DE OBRA			4,00		3,00	1	12,00	M2 12,00
1.2	M2 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO			6,00	5,00		1	30,00	M2 30,00
1.3	M2 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO CLÍNICA PASSEIO EXTERNO COBERTURA	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
1.4	M2 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS FACHADA FRONTAL WC	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
1.5	M2 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO CHAPIM	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
1.6	M2 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO PASSEIO LATERAL INTERNO	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
ITEM	PISOS	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
2.1	M2 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE LAJE			2,00	0,20		10	4,00	M2 4,00
2.2	M2 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) PISO SOBRE ELETRODUTO CLÍNICA	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	A. Parcial	Und
2.3	M2 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO DRENOS EXTERNOS CONDENSADORES PASSEIO LATERAL EXTERNO	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURÚ**

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILÓ DALMO DA ROCHA CORRÉA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	PAREDES	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	8,00	M2
3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO									
	PLATIBANDA			52,50	0,25		1	13,13		M2
								13,13		M2
ITEM	REVESTIMENTOS	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und	
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE									
	EMBUTIR DRENOS				0,15	3,00	10	4,50		M2
								4,50		M2
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4									
	EMBUTIR DRENOS				0,15	3,00	10	4,50		M2
								4,50		M2
4.3	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA									
	FACHADA FRONTAL			6,00		4,00	1	24,00		M2
								24,00		M2
4.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE									
	WC			2,00		1,00	1	2,00		M2
								2,00		M2
4.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)									
	WC			2,00		1,00	1	2,00		M2
								2,00		M2
ITEM	FÔRRO	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und	
5.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM									
	RECEPÇÃO / SALA	30,00					1	30,00		M2
								30,00		M2
ITEM	ESQUADRIAS E FERRAGENS	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und	
6.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS									
	ACESSO A BARRILETE RESERVATÓRIO				1,00	1,60	1	1,60		M2
								1,60		M2
6.2	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO									
	FACHADA FRONTAL				0,50	0,80	1	0,40		M2
								0,40		M2
6.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA									
	PORTAS						8	8,00		UND
								8,00		UND
ITEM	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und	
7.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO									
	REPARO BACIA SANITÁRIA						1,00	1,00		PT
								1,00		PT
7.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO									
	TUBULAÇÕES RESERVATÓRIOS						1,00	1,00		PT
								1,00		PT

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSORCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANIL DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

7.3	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	TUBULAÇÕES RESERVATÓRIOS						1,00	1,00	PT
								1,00	PT
ITEM	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	CALHAS	72,00					1,00	72,00	M2
	RESERVATORIO	10,00					1,00	10,00	M2
								82,00	M2
8.2	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	CHAPIM			90,00	0,20		1,00	18,00	M2
								18,00	M2
ITEM	COBERTURA								
9.1	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
		135,00					1,00	135,00	M2
								135,00	M2
9.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
		22,00					1,00	22,00	M2
								22,00	M2
ITEM	DRENAGEM								
10.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (½")	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	DRENOS EXTERNOS DOS CONDENSADORES						10	10,00	M
								10,00	M
10.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	DRENOS EXTERNOS DOS CONDENSADORES			2,50			10	25,00	M
								25,00	M
10.3	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	DRENAGEM PLUVIAL						6	6,00	UND
								6,00	UND
ITEM	PINTURA								
11.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	PAREDES	688,36					1,00	688,36	M1
	FÔRRO GÉSSO	426,15					1,00	426,15	M2
								1.114,51	M2
11.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
	PAREDES EXTERNAS	336,62		Comp.(m)			1,00	336,62	M2
								336,62	M2
ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS								
12.1	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
							3	3,00	M
								3,00	M
12.1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSORCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU**

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI : 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	CAIXAS EXISTENTES			0,4	0,4		10	1,60	M2
	CAIXAS EXISTENTES			0,6	0,6		4	1,44	M3
								3,04	M3
ITEM	ADMINISTRAÇÃO								
14.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Area(m ²)	Volume(m ³)	Comp.(m)	Largura Média(m)	Altura(m)	Qnt (und)	Á. Parcial	Und
							1,00	100,00	%
								100,00	%

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILo DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI : 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO								
item	SERVIÇOS	30 dias		60 dias		GERAL		
		R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.192,12	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	9.192,12	5,98%
2	PISOS	22.446,36	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	22.446,36	14,60%
3	PAREDES	2.280,08	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	2.280,08	1,48%
4	REVESTIMENTOS	3.067,10	50,00%	3.067,10	50,00%	100,00%	6.134,20	3,99%
5	FÔRRO	2.066,10	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	2.066,10	1,34%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00	0,00%	2.423,38	100,00%	100,00%	2.423,38	1,58%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00	0,00%	2.653,31	100,00%	100,00%	2.653,31	1,73%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.222,68	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	8.222,68	5,35%
9	COBERTURA	15.069,60	100,00%	0,00	0,00%	100,00%	15.069,60	9,80%
10	DRENAGEM	538,28	50,00%	538,28	50,00%	100,00%	1.076,56	0,70%
11	PINTURA	0,00	0,00%	39.252,51	100,00%	100,00%	39.252,51	25,53%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00%	1.240,83	100,00%	100,00%	1.240,83	0,81%
13	ADMINISTRAÇÃO	20.837,00	50,00%	20.837,00	50,00%	100,00%	41.674,00	27,11%
TOTAL SIMPLES		83.719,31	54,46%	70.012,41	45,54%	100,00%	153.731,72	100,00%
TOTAL ACUMULADO SIMPLES		83.719,31	54,46%	153.731,72	100,00%			

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU**

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILO DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.
END:	RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE
TABELA:	SEINFRA 28.1 DESONERADA
DATA:	JUNHO DE 2024
BDI :	25,92%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Despesas Indiretas	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Benefício	6,96

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ESTADO DO CEARÁ
**CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURU**

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANIL DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

JUNHO DE 2024

BDI : 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	
		%	%	
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	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	
GRUPO B				
B1	Reposo 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 Paternidade	0,07	0,05	
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	
B7	Dias de Chuva	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	
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,36	19,04	
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30	
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,87	2,17	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	10,70	8,09	
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	
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,58	3,55	
GRUPO E				
E1				
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00	
TOTAL (A + B + C + D + E)			84,44	47,48

ESTADO DO CEARÁ
CISVALE - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURÚ

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

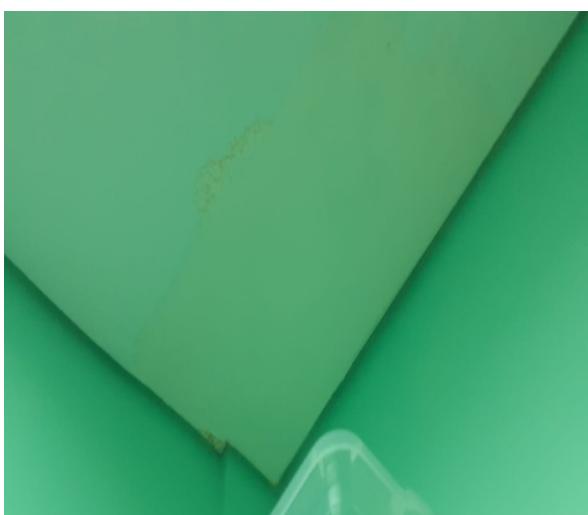
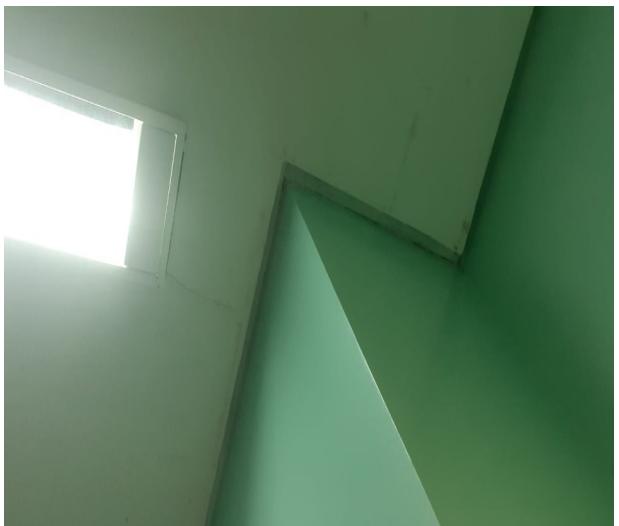
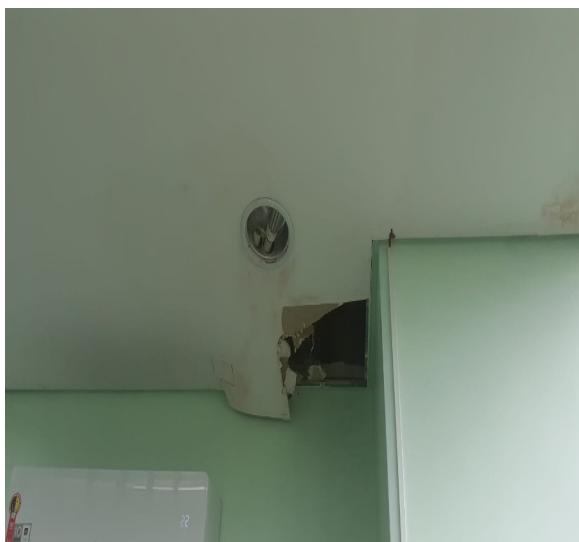




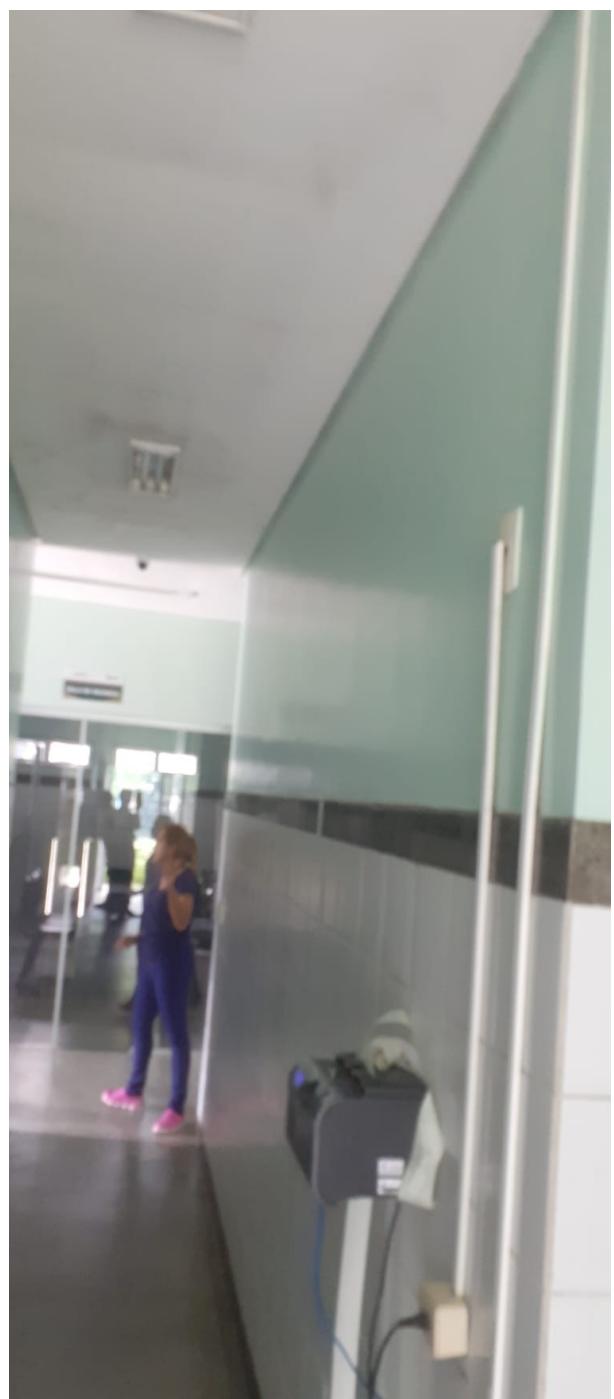
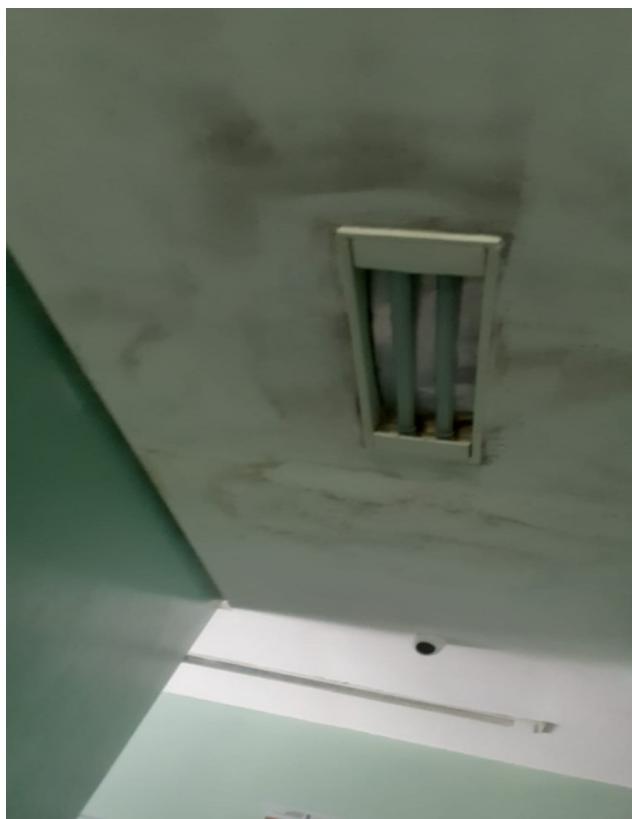


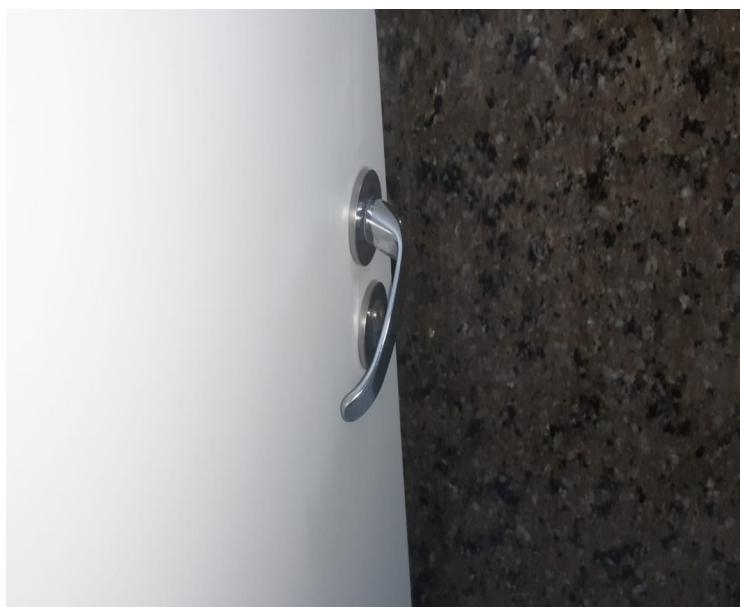
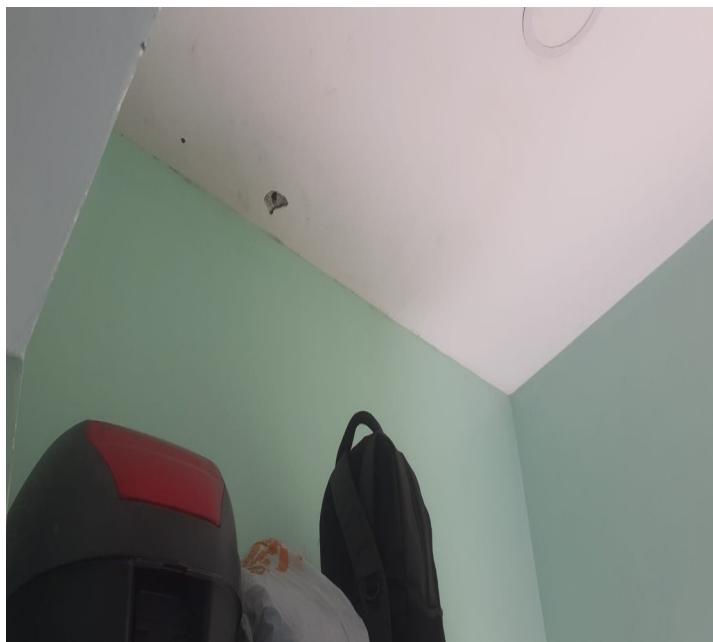


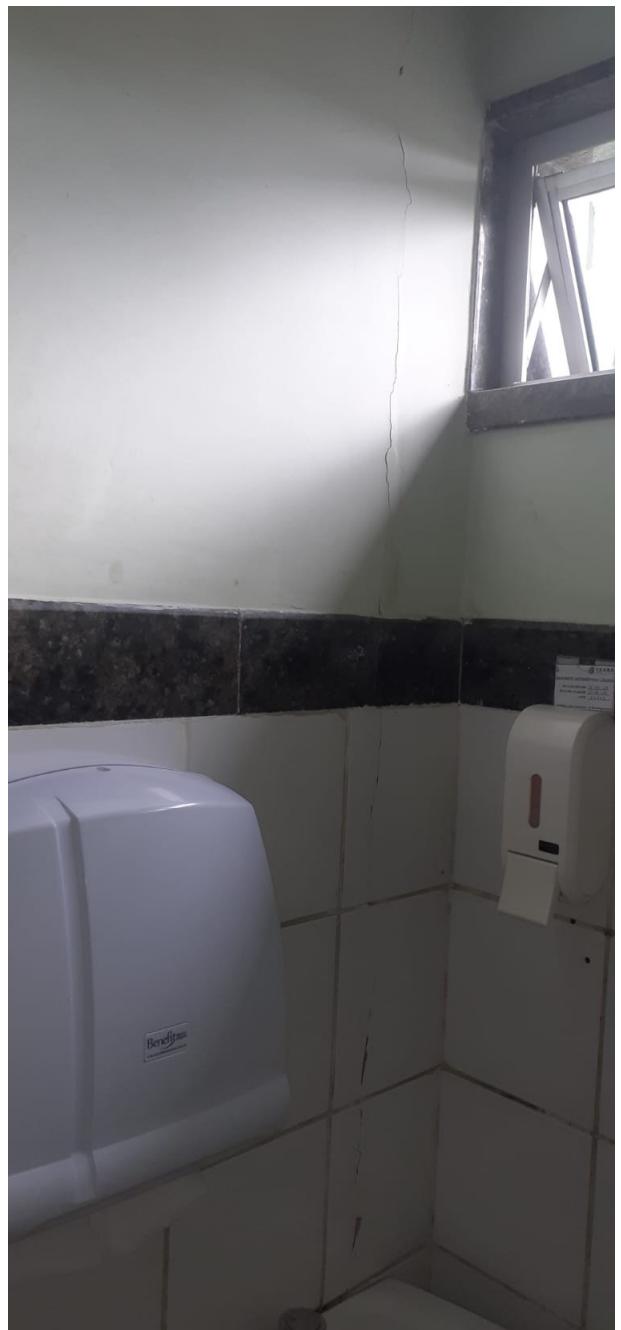


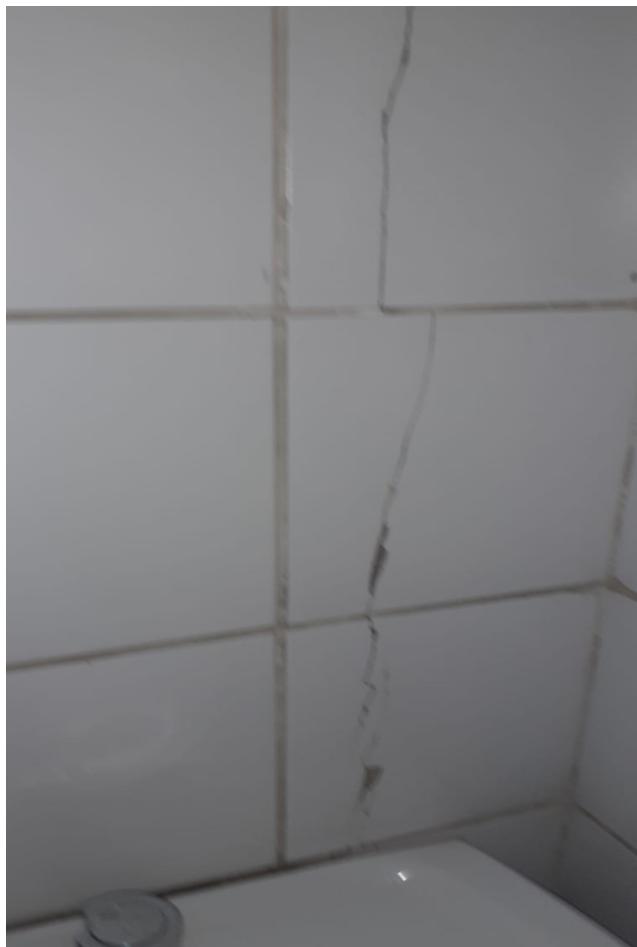


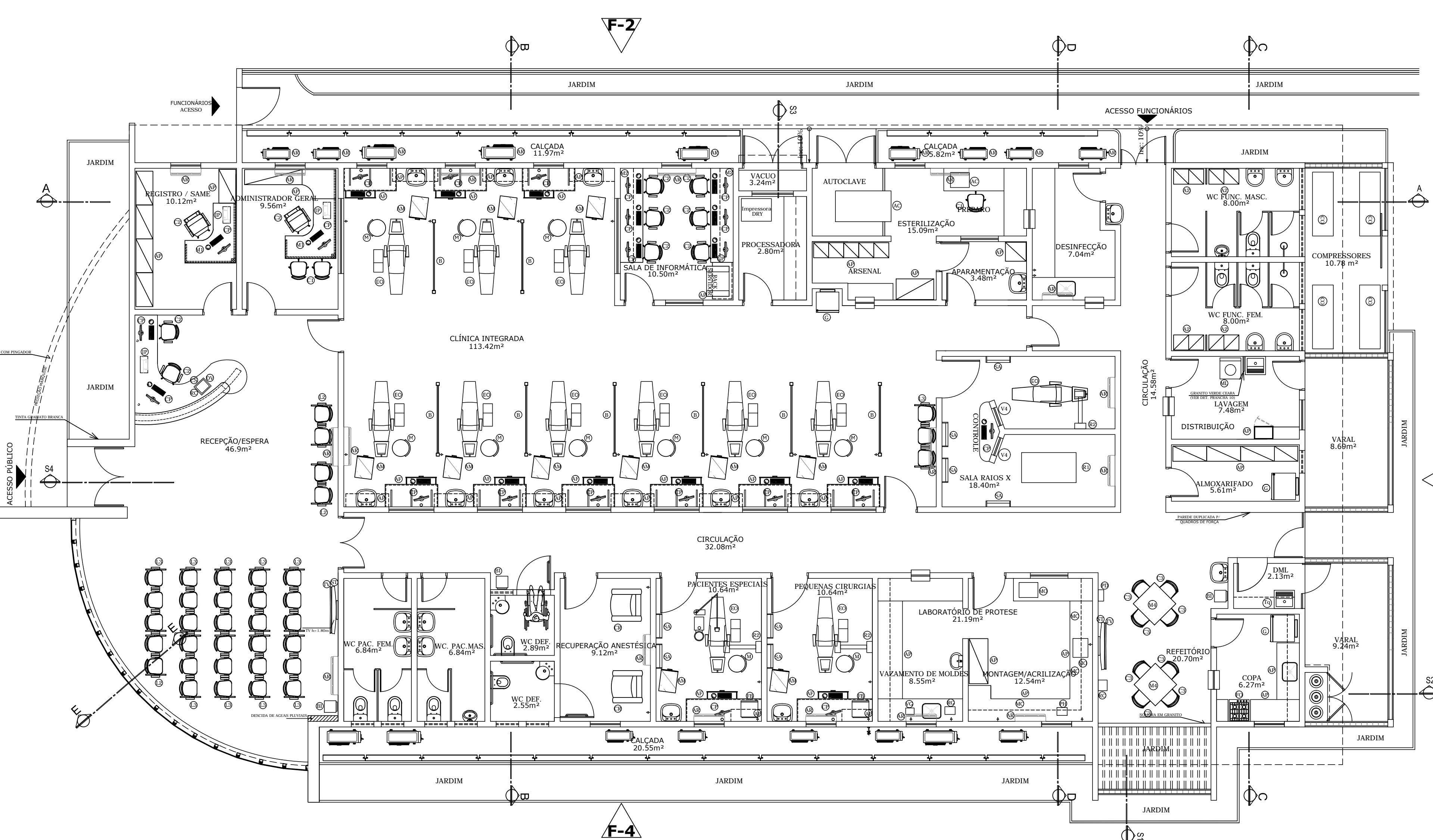






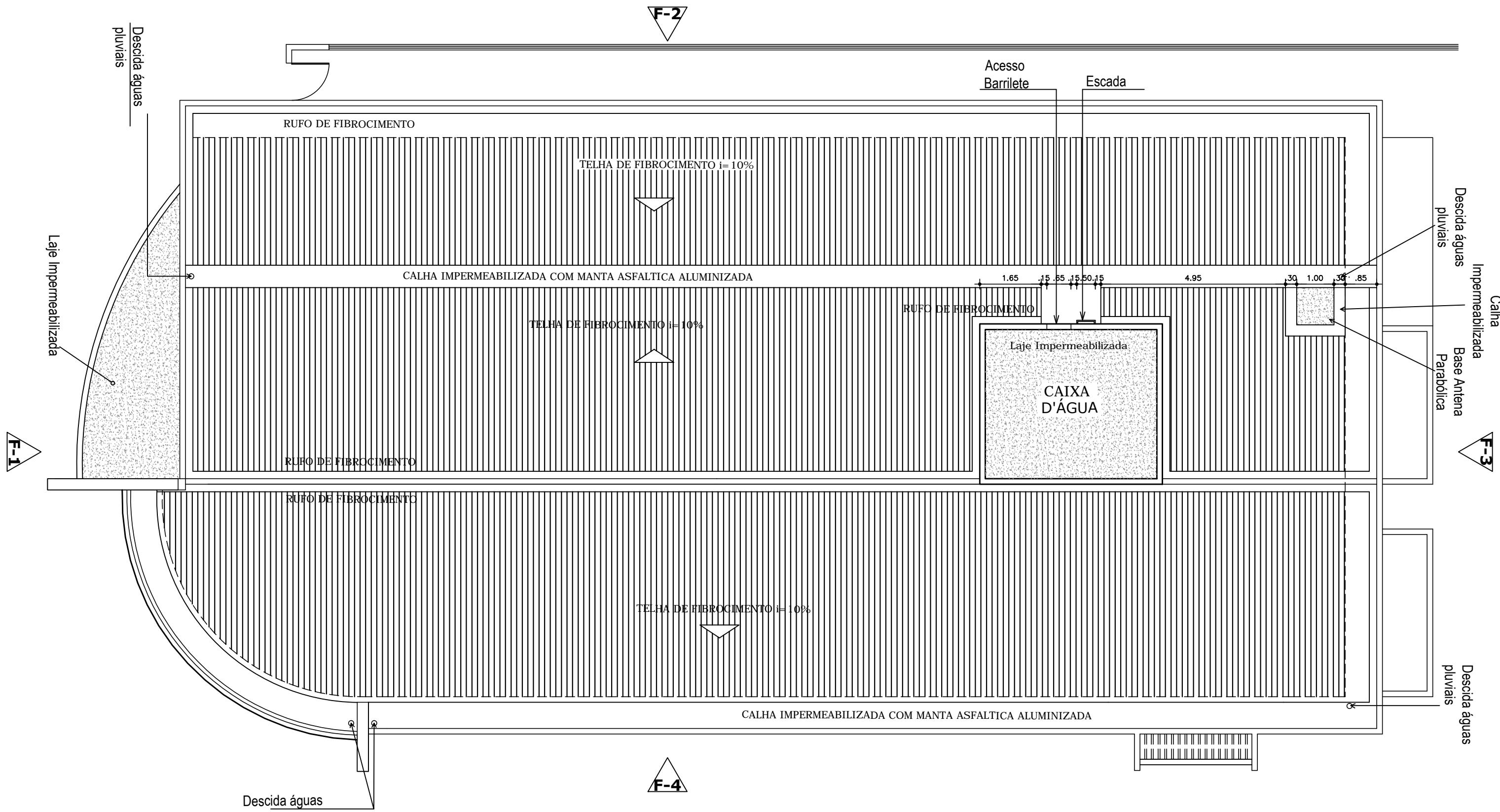




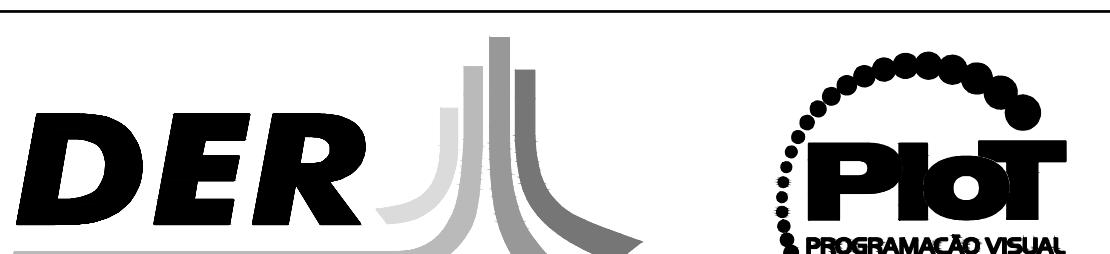


ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO

C1 - CADEIRA RECLINÁVEL
 C2 - CADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO PRETO COM RODÍZIO, SEM BRAÇO, COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADO - COR A DECIDIR
 C3 - CADEIRA COM ESTRUTURA EM AÇO PRETO COM RODÍZIO, COM BRAÇO, ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADO - COR A DECIDIR
 C4 - CADEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO Sobre LONGARINA EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
 L1 - TRÊS CADEIRAS EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO Sobre LONGARINA EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
 L2 - DUAS CADEIRAS EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO Sobre LONGARINA EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
 VG - VULCANIZADO
 RC - REFORTE DE GESSO
 PH - PRENSA HIDRÁULICA
 MC - MOTOR CHICOTE
 MO - MICROONDAS
 R1 - APARELHO DE RAIOS X - PANORÁMICO
 R2 - APARELHO DE RAIOS X - PERÍFICAL
 CP - COPIADORA
 IP - IMPRESSORA
 ST - SUPORTE PARA TELEVISÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA
 M1 - MESA EM "L" ACABAMENTO MELÂMICO NA COR VERDE CLARO (CONFORME DETALHE)
 M2 - MESA RETANGULAR (0,60x2,50m), ACABAMENTO MELÂMICO (CONFORME DETALHE)
 M3 - MESA CIRCULAR, ACABAMENTO MELÂMICO (CONFORME DETALHE)
 M4 - MESA DE TÉ (0,80x0,80m)
 MF - MÓVEL FIXO - GAVETEIRO COM GAVETAS PARA EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, SOBRE RODÍZIO (VER DETALHE)
 EO - EQUIPO ODONTOLÓGICO
 M - MOCHO
 AP - ARMÁRIO PROJETADO - VER PROJETO
 A2 - MESA AUTO EM AÇO COM CINCO DIVISÕES (0,38x0,45x1,85) - COR VERDE PRIMAVERA
 GM - GAVETEIRO MÓVEL - VER PROJETO
 B - BISÓRIO EM AÇO E VIDRO (CONFORME DETALHE)
 G - GELADEIRA
 AC - AUTOCLAVE
 FO - FOGÃO
 GL - GLAÚGIA
 ML - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
 AM - ARMÁRIO NOVEL
 M - MÓVEL
 TV - TELEVISÃO
 AS - ARMÁRIO SUPERIOR
 BU - BESEDOURO INOX
 FB - FRIGOBAR
 PD - PONTO DIGITAL
 DV - DVD
 RC - RECEPTOR ANTENA TV
 CO - COMPRESSOR
 CS - CESTA PARA LAVAGEM
 SA - SUPORTE PARA AVENTAL DE CHUMBO, CONFECIONADO EM AÇO INOX
 AR - AR CONDICIONADO



CAGECE	COELCE
CBS	SAÚDE
ISS-P	ISS-C
CREA	PAGO
PROPRIETÁRIO PROJETO CALCULO CONSTRUÇÃO	SEMACE



PROJETO DE ARQUITETURA
CEO - CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA DE LAYOUT	1/75
PLANTA DE COBERTA	1/100

ARQUITETO RESPONSÁVEL:

CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA
CREA CE 4021

MARIA ÚRSULA MILFONT PONTES
CREA DF 2036

RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA
CREA CE 42170

DATA	OUTUBRO 2010	PRANCHA N°
DESENHO	THALES GOMES	
ARQUIVO	10409ARQ_PE1_002_1010	
ÁREA CONSTRUIDA	510.00m ²	

02/11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20231311276

1. Responsável Técnico

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES

RNP: 0600089231

Registro: 39130CE

Empresa contratada: CONSTRUTORA FERNANDES LTDA EPP

Registro : 0010378146-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ

CPF/CNPJ: 12.768.835/0001-75

RUA JUACI SAMPAIO PONTES

Nº: 1696B

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CAUCAIA

UF: CE

CEP: 61600150

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 24/06/2024

Valor: R\$ 1.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CORONEL CORREIA

Nº: 1772

Complemento: PARQUE SOLEDADE

Bairro: CENTRO

Cidade: CAUCAIA

UF: CE

CEP: 61600970

Data de Início: 24/06/2024

Previsão de término: 26/09/2024

Coordenadas Geográficas: -3.736528, -38.648413

Finalidade: Saúde

Código: Não Especificado

Proprietário: CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURÚ

CPF/CNPJ: 12.768.835/0001-75

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

1,00

un

82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS

1,00

un

82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

16 - Execução

Quantidade

Unidade

82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00

un

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIZAÇÕES ODONTOLÓGICAS (CEO) DANILÓ DALMO DA ROCHA CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE. PREGÃO ELETRÔNICO 008/2024. VALOR PROJETO BÁSICO R\$ 153.731,72.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C139Z
Impresso em: 27/09/2024 às 13:05:32 por: , ip: 189.90.160.95





8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ - CPF: 548.205.453-53

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU -
CNPJ: 12.768.835/0001-75

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **27/09/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217355696**

