



CISVALE

**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 DESCRITIVO

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





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

MEMORIAL DESCRITIVO

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 cobertura, 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 × 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 apresenta despendimentos e manchas de lodo nos rejuntas.
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 repostos 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

PORTA 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 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.



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

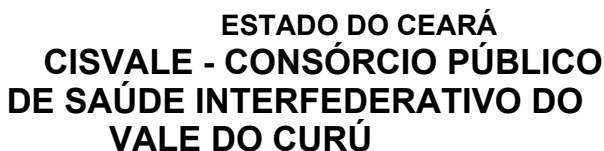
TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

| ITEM | INSUMO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$) | PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | |
|------|--------|--|-------|--------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1.0 | I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLU | 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% | 87,93 | |
| | | | | | TOTAL GERAL SEM BDI | | 330,95 | |
| | | | | | TOTAL GERAL COM BDI | | 418,89 | |



ORCAMENTO

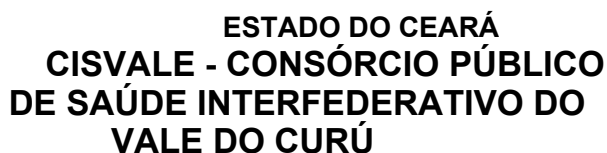
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT | R\$ UNIT | VALOR UN. C/ BDI 25,92% | R\$ TOTAL |
|----------------------------------|--------|---|------|--------|----------|-------------------------------|----------------------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS 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 (900cm²) - 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 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 2,00 | 10,05 | 12,65 | 25,30 |
| | | | | | | Subtotal | R\$ 6.134,20 |
| 5.0 FÓRRO | | | | | | | |
| 5.1 | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 30,00 | 54,69 | 68,87 | 2.066,10 |
| | | | | | | Subtotal | 2.066,10 |

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 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 |



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 - CONSÓRCIO PÚBLICO
DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO
VALE DO CURÚ

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

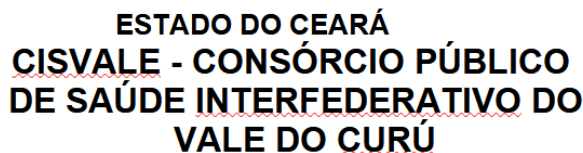
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
|------|---|----------|------------|----------|------------------|-----------|-----------|------------|-----|
| 1.1 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | PLACA PADRAO DE OBRA | | | 4,00 | | 3,00 | 1 | 12,00 | M2 |
| | | | | | | | | 12,00 | M2 |
| 1.2 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | | | 6,00 | 5,00 | | 1 | 30,00 | M2 |
| | | | | | | | | 30,00 | M2 |
| | | | | | | | | | |
| 1.3 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | | | | | | | |
| | CLÍNICA | | | 30,00 | 1,00 | 0,03 | 1 | 30,00 | M2 |
| | PASSEIO EXTERNO | | | 2,00 | 2,00 | 0,03 | 1 | 4,00 | M2 |
| | COBERTURA | | | 90,00 | 0,80 | 0,03 | 1 | 72,00 | M2 |
| | | | | | | | | 106,00 | M2 |
| 1.4 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | | | | | | | | |
| | FACHADA FRONTAL | | | 6,00 | | 4,00 | 1 | 24,00 | M2 |
| | WC | | | 1,00 | | 2,00 | 1 | 2,00 | M2 |
| | | | | | | | | 26,00 | M2 |
| 1.5 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| | CHAPIM | | | 6,00 | 0,20 | | | 1,20 | M2 |
| | | | | | | | | 1,20 | M2 |
| 1.6 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO | | | 2,00 | 0,20 | | 10 | 4,00 | M2 |
| | PASSEIO LATERAL INTERNO | | | | | | | 4,00 | M2 |
| | | | | | | | | | |
| ITEM | PISOS | | | | | | | | |
| 2.1 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE | | | | | | | | |
| | LAJE | | | 30,00 | 15,00 | | 1 | 450,00 | M2 |
| | | | | | | | | 450,00 | M2 |
| 2.2 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | A. Parcial | Und |
| | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | | | | | | | | |
| | PISO SOBRE ELETRODUTO CLÍNICA | | | 30,00 | 1,00 | | 1 | 30,00 | M2 |
| | | | | | | | | 30,00 | M2 |
| 2.3 | M2 | Area(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO | | | | | | | | |
| | DRENOS EXTERNOS CONDENSADORES | | | 2,00 | 0,20 | | 10 | 4,00 | M2 |
| | PASSEIO LATERAL EXTERNO | | | 2,00 | 2,00 | | 1 | 4,00 | M2 |



BDI: 25.92%

[illegible]

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 CORREA NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

END: RUA CORONEL CORREIA, 1772 CENTRO CAUCAIA-CE

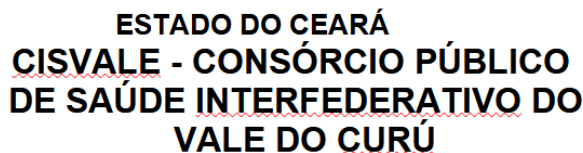
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: JUNHO DE 2024

BDI: 25,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| 7.3 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | Area(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |
| | PAREDES | 688,36 | | | | | 1,00 | 688,36 | M1 |
| | FÔRRO GESSO | 426,15 | | | | | 1,00 | 426,15 | M2 |
| | | | | | | | | 1.114,51 | M2 |
| 11.2 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | Area(m²) | Volume(m³) | 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 | ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1 | Area(m²) | Volume(m³) | 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(m²) | Volume(m³) | Comp.(m) | Largura Média(m) | Altura(m) | Qnt (und) | Á. Parcial | Und |



BDI : 25,92%

[illegible]

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 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\$) | PERC. (%) |
| 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 CURÚ

| | |
|----------------|---|
| 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 CURÚ

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

JUNHO DE 2024

BDI : 25,92%

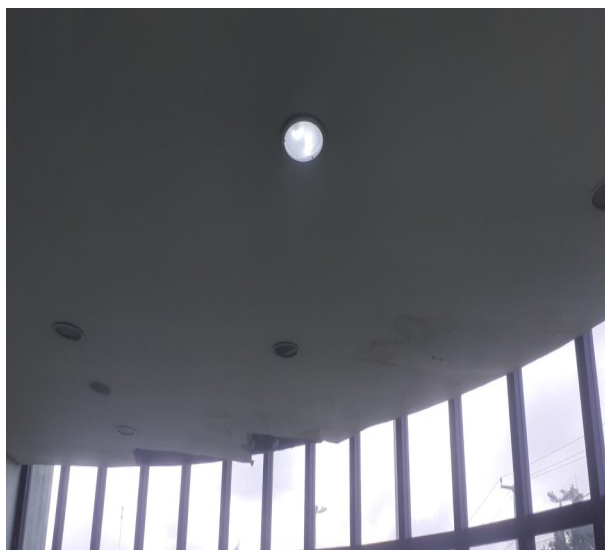
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) | | | |
|--|--|---------|------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA |
| | | % | % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 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 | 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 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

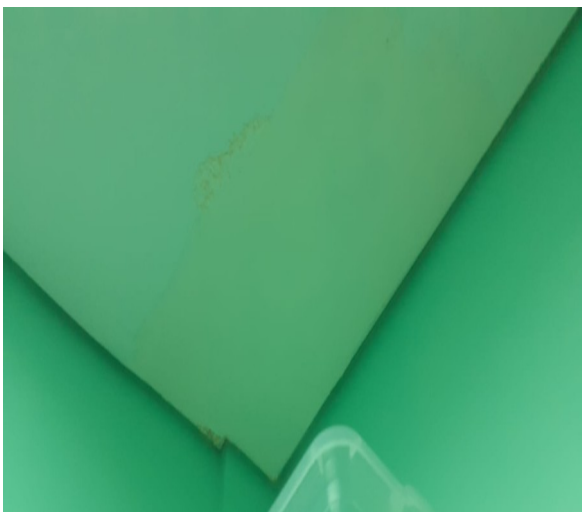




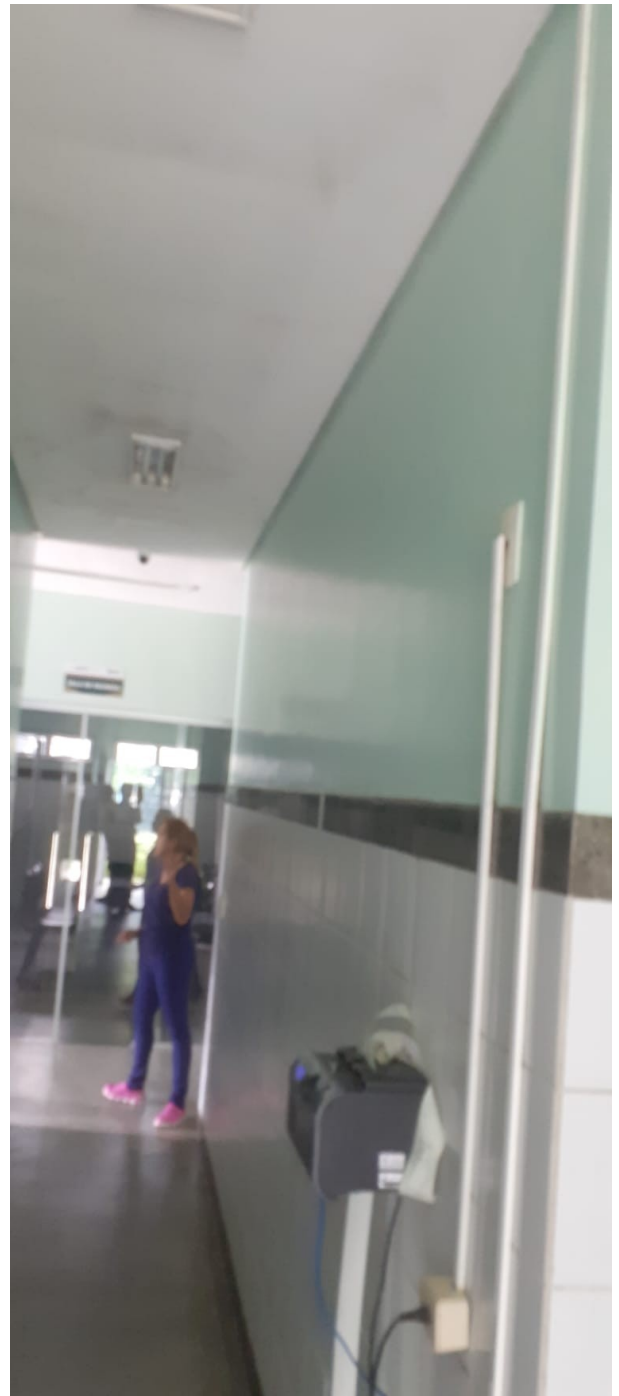




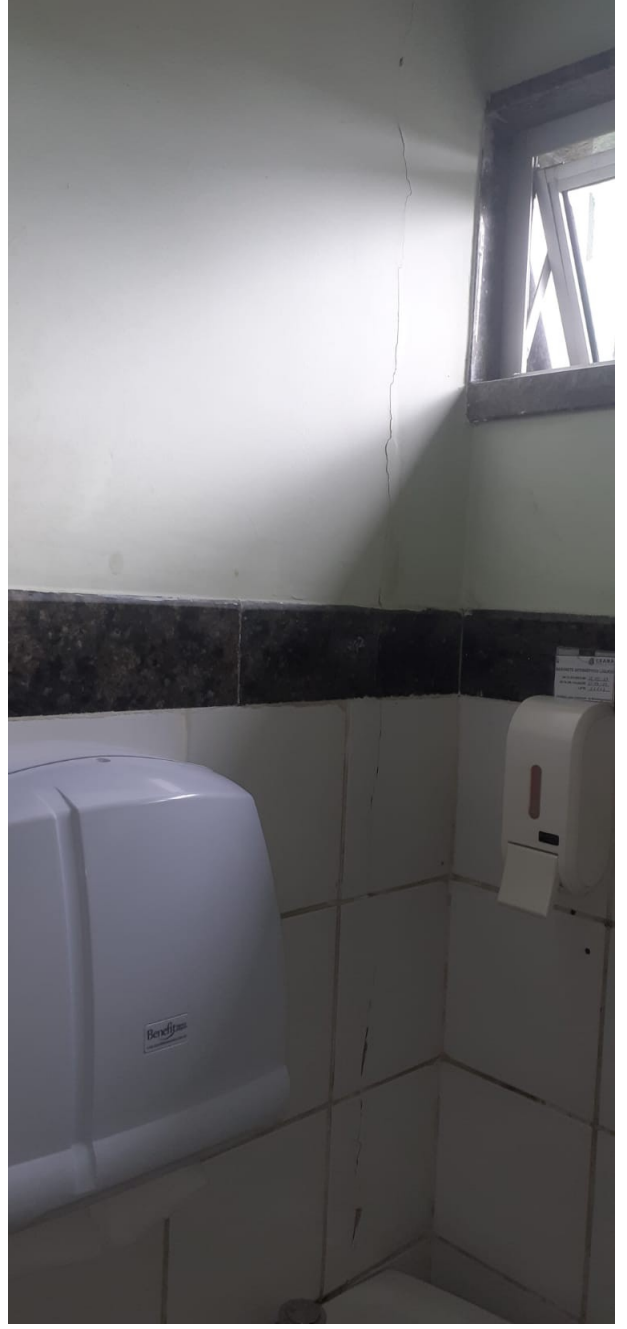




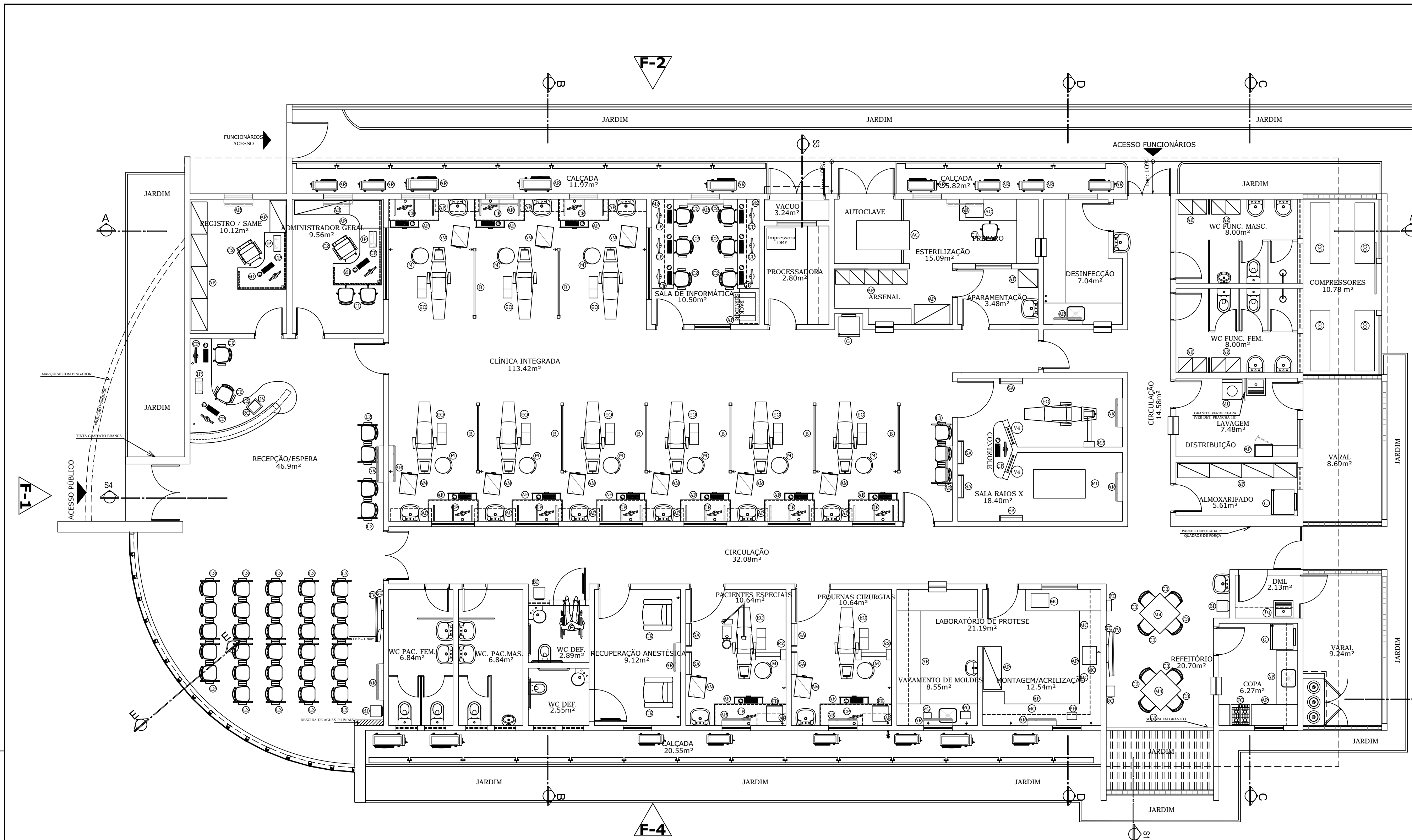








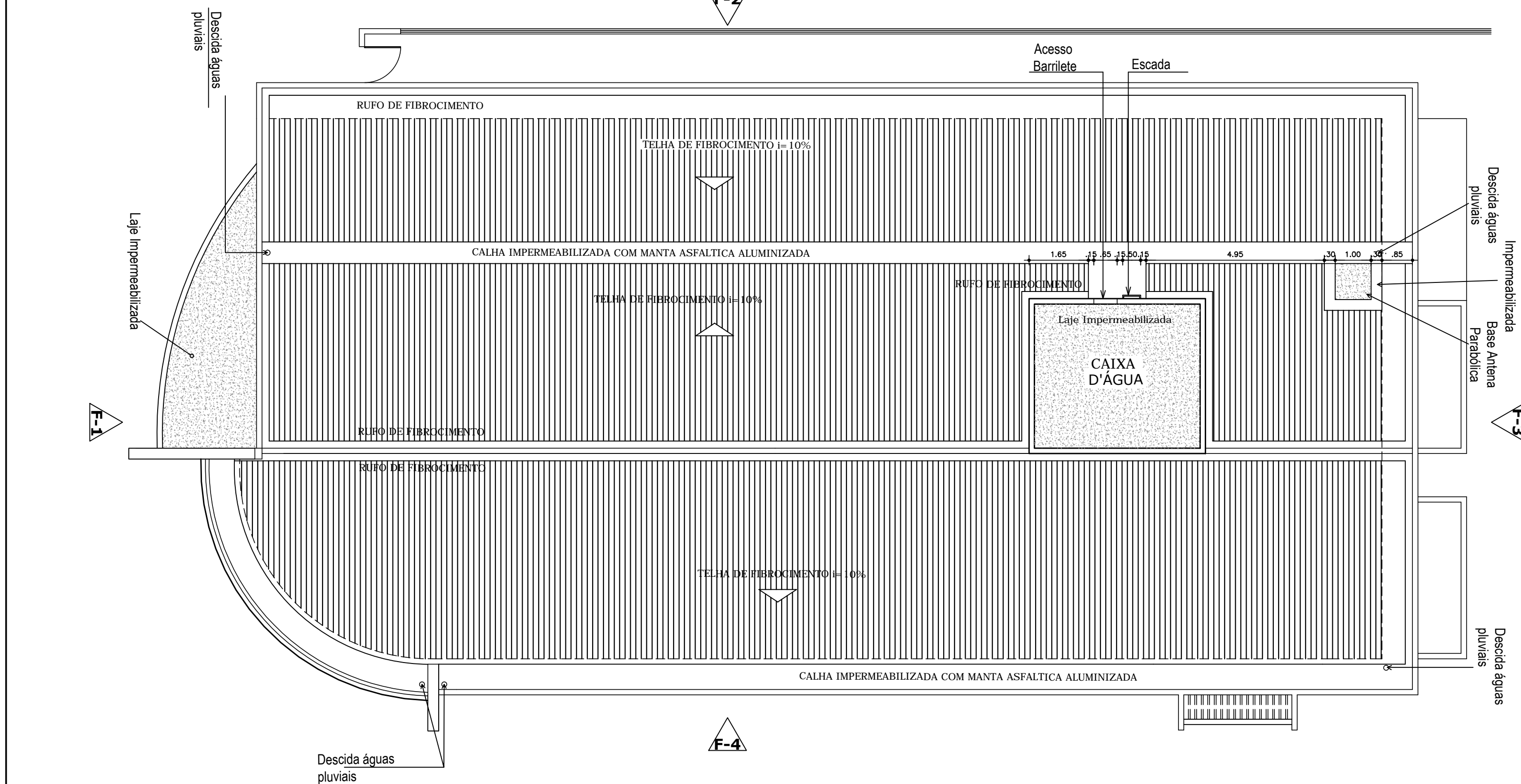




ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO

- CR - CADERNA RECLINÁVEL
- C1 - CADERNA COM ESTRUTURA EM AÇO PRETO COM RODÍZIO, SEM BRAÇO, COM ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADO - COR A DECIDIR
- C2 - CADERNA COM ESTRUTURA EM AÇO PRETO COM RODÍZIO, COM BRAÇO, ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADO - COR A DECIDIR
- C3 - CADERNA EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA, SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
- L3 - TRÊS CADERNAS EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO SOBRE LONGARINA EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
- L2 - DUAS CADERNAS EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO SOBRE LONGARINA EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA SEM APOIO PARA OS BRAÇOS - COR A DECIDIR
- VG - VIBRAVADOR DE GESSO
- RG - RECORTADOR DE GESSO
- PH - PREENSA HIDRÁULICA
- MC - MOTOR CHICOTE
- MD - MICROONDAS
- R1 - APARELHO DE RAIOS X - PANORÂMICO
- R2 - APARELHO DE RAIOS X - PERIAPICAL
- CP - COMPUTADOR
- IP - IMPRESSORA
- ST - SUPORTE PARA TELEVISÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PRETA
- M1 - MESA EM "L" ACABAMENTO MELÂMÍNICO NA COR VERDE CLARO (CONFORME DETALHE)
- M2 - MESA RETANGULAR (0.60x2.50m), ACABAMENTO MELÂMÍNICO (CONFORME DETALHE)
- M3 - MESA CURVA, ACABAMENTO MELÂMÍNICO (CONFORME DETALHE)
- M4 - MESA EM FIBRA DE VIDRO (0.80x0.80m)
- MF - MÓVEL FIXO - GAVITEIRO COM GAVETAS PARA EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, SOBRE RODÍZIO (VER DETALHE)
- EO - EQUIPO ODONTOLÓGICO
- M - MÓDULO
- AP - ARMÁRIO PROJETADO - VER PROJETO
- A2 - ARMÁRIO ALTO EM AÇO COM CINCO DIVISÕES (0.38x0.45x1.85) - COR VERDE PRIMAVERA
- GM - GAVITEIRO MÓVEL - VER PROJETO
- B - BICHOMBO EM AÇO E VIDRO (CONFORME DETALHE)
- G - GELADEIRA
- AC - AUTOCLAVE
- PO - FOGÃO
- GL - GELÁGUA
- ML - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- AM - ARMÁRIO MÓVEL
- AF - ARMÁRIO FIXO
- TV - TELEVISÃO
- AS - ARMÁRIO SUPERIOR
- BI - BEBEDOURO INOX
- FB - FRIGOBAR
- PD - PUNTO DIGITAL
- DV - DVD
- RC - RECEPTOR ANTENA TV
- CO - COMPRESSOR
- CS - CENTRAL DE SUCO
- SA - SUPORTE PARA AVENTAL DE CHUMBO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX
- AR - AR CONDICIONADO

01 PLANTA DE LAYOUT
ESC 1:75





02 PLANTA DE COBERTA
ESC 1:100

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



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
SESA - Secretária de Saúde do Estado do Ceará



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 MILFONTE PONTES
CREA DF 2036

RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA
CREA CE 42170

| | | |
|-----------------|-----------------------|------------|
| DATA | OUTUBRO 2010 | PRANCHA N° |
| DESENHO | THALES GOMES | 02/11 |
| ARQUIVO | 10409ARQ_PE1_002_1010 | |
| ÁREA CONSTRUÍDA | 510.00m² | |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241504620

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20231311276

1. Responsável Técnico

FRANCISCO TONY PEIXE CRUZ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES**

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

| | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 14 - Elaboração | | |
| 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 | | |
| 82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 1,00 | un |
| 18 - Fiscalização | | |
| 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) DANILO 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

www.creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241504620

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20231311276

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 CURÚ -
 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**

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

