



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

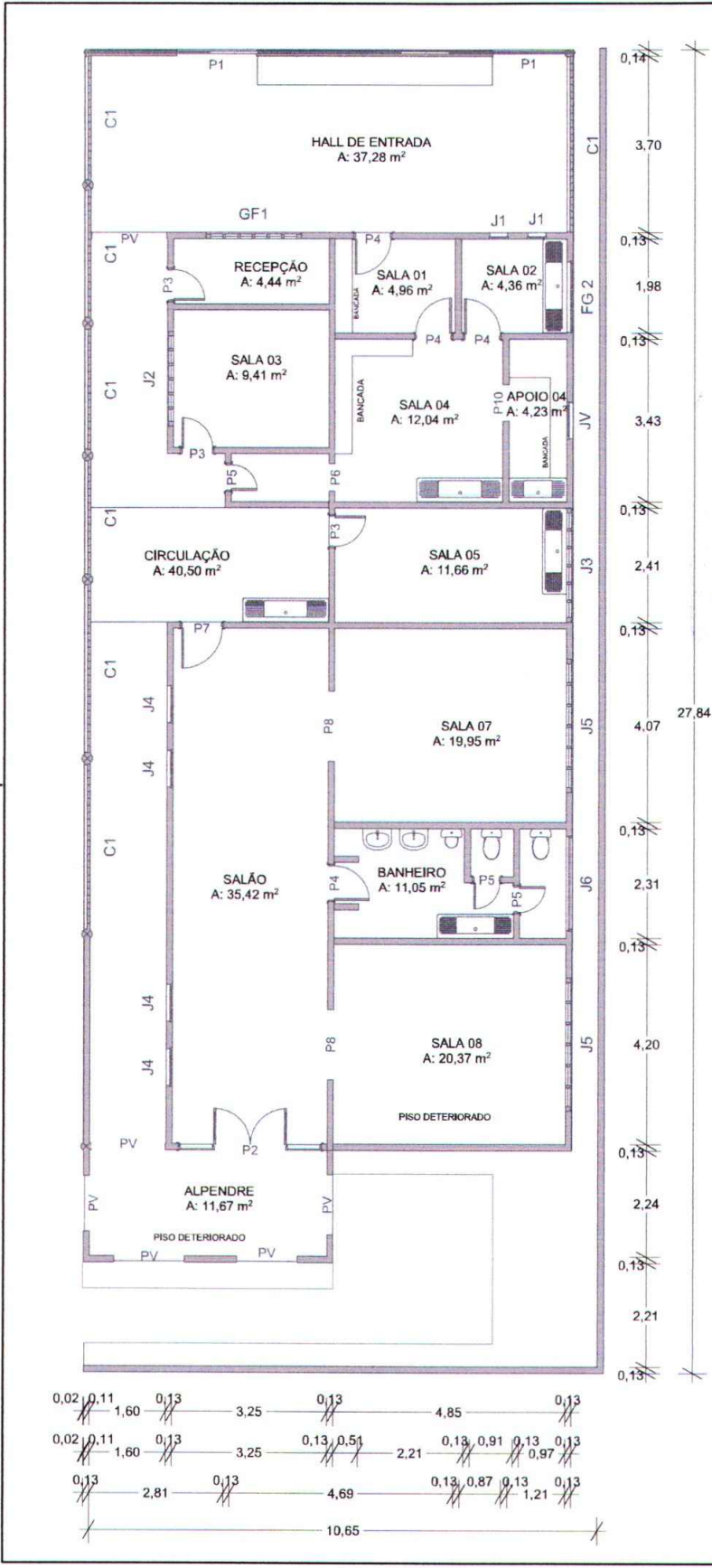
Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



6. PLANTA BAIXA EXISTENTE

**PLANTA BAIXA / COBERTA / CORTE / ELEVAÇÃO
DA PROPOSTA DE REFORMA**

AB



Wellington Vinícius Dias
 Responsável Técnico
 Wellington Oliveira Dias
 Eng. em Engenharia de Arquitetura e Urbanismo
 Nº de Registro: 2002-02
 Nº de Inscrição: 083.200.72
 ESCALA



PROJETO

Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapiúna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapiúna-CE



ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapiúna, Ceará



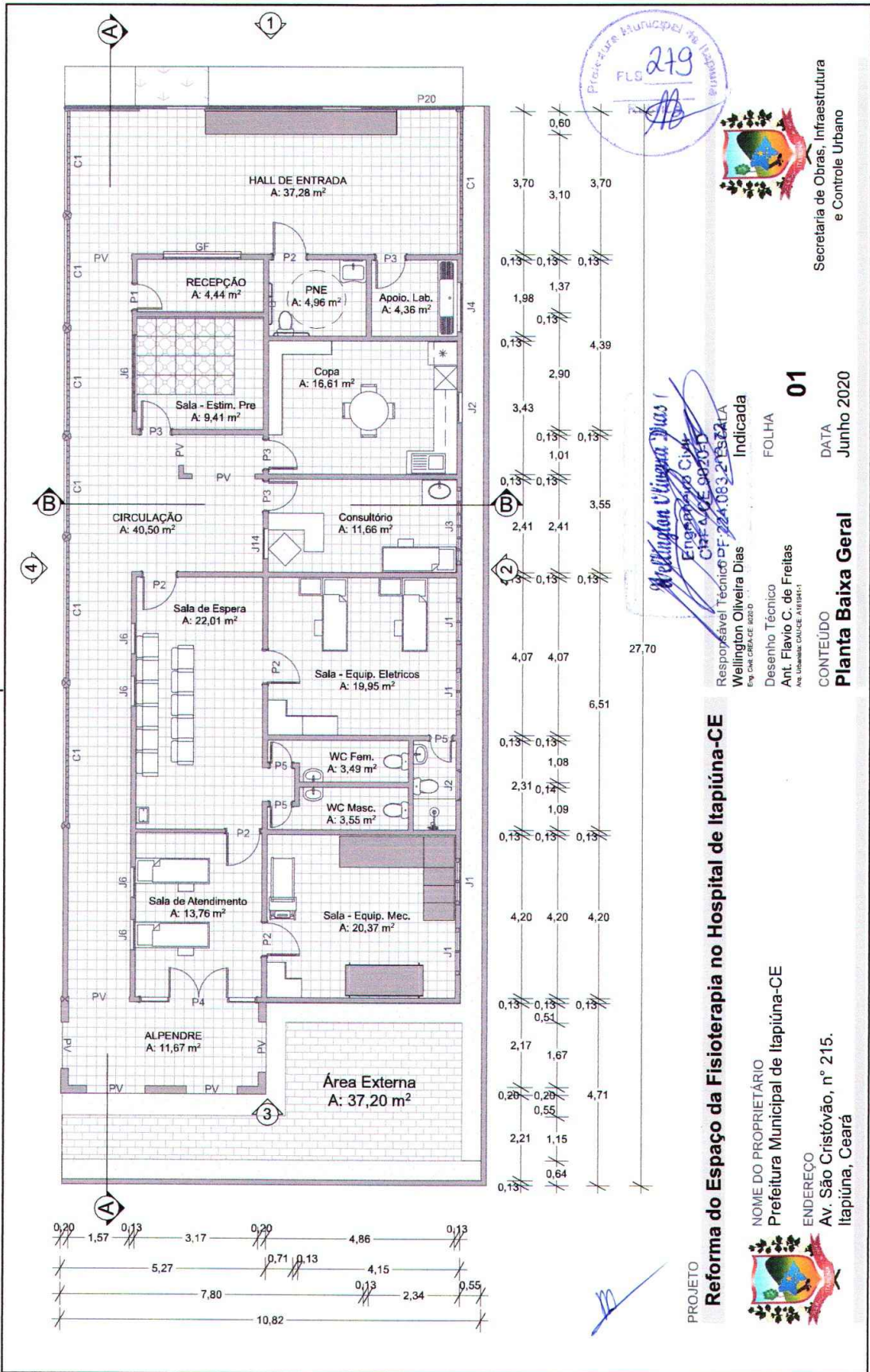
Secretaria de Obras, Infraestrutura e Controle Urbano

CONTEÚDO
PLANTA EXISTENTE

DATA
 Junho 2020

FOLHA
 01

INDICADA



0,20	1,57	0,13	3,17	0,20	4,86	0,13
			5,27	0,71	0,13	4,15
			7,80		0,13	2,34
			10,82			0,55

0,60	3,70	3,10	3,70
0,13	0,13	0,13	1,98
0,13	0,13	0,13	1,37
0,13	0,13	0,13	4,39
0,13	0,13	0,13	2,90
0,13	0,13	0,13	3,43
0,13	0,13	0,13	1,01
0,13	0,13	0,13	3,55
0,13	0,13	0,13	2,41
0,13	0,13	0,13	2,41
0,13	0,13	0,13	3,55
0,13	0,13	0,13	27,70
0,13	0,13	0,13	4,07
0,13	0,13	0,13	4,07
0,13	0,13	0,13	6,51
0,13	0,13	0,13	1,08
0,13	0,13	0,13	2,31
0,13	0,13	0,13	1,09
0,13	0,13	0,13	1,09
0,13	0,13	0,13	4,20
0,13	0,13	0,13	4,20
0,13	0,13	0,13	4,20
0,13	0,13	0,13	2,17
0,13	0,13	0,13	1,67
0,20	0,20	0,13	4,71
0,20	0,20	0,13	0,55
0,21	1,15	0,64	
0,13	0,13	0,13	



Wellington Vinagre Dias
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 09920
 Responsável Técnico DF 224-083-2/ESCALA
 Wellington Oliveira Dias
 Eng. CIVIL CREA-CE 802-D

PROJETO

Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapipuna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapipuna-CE



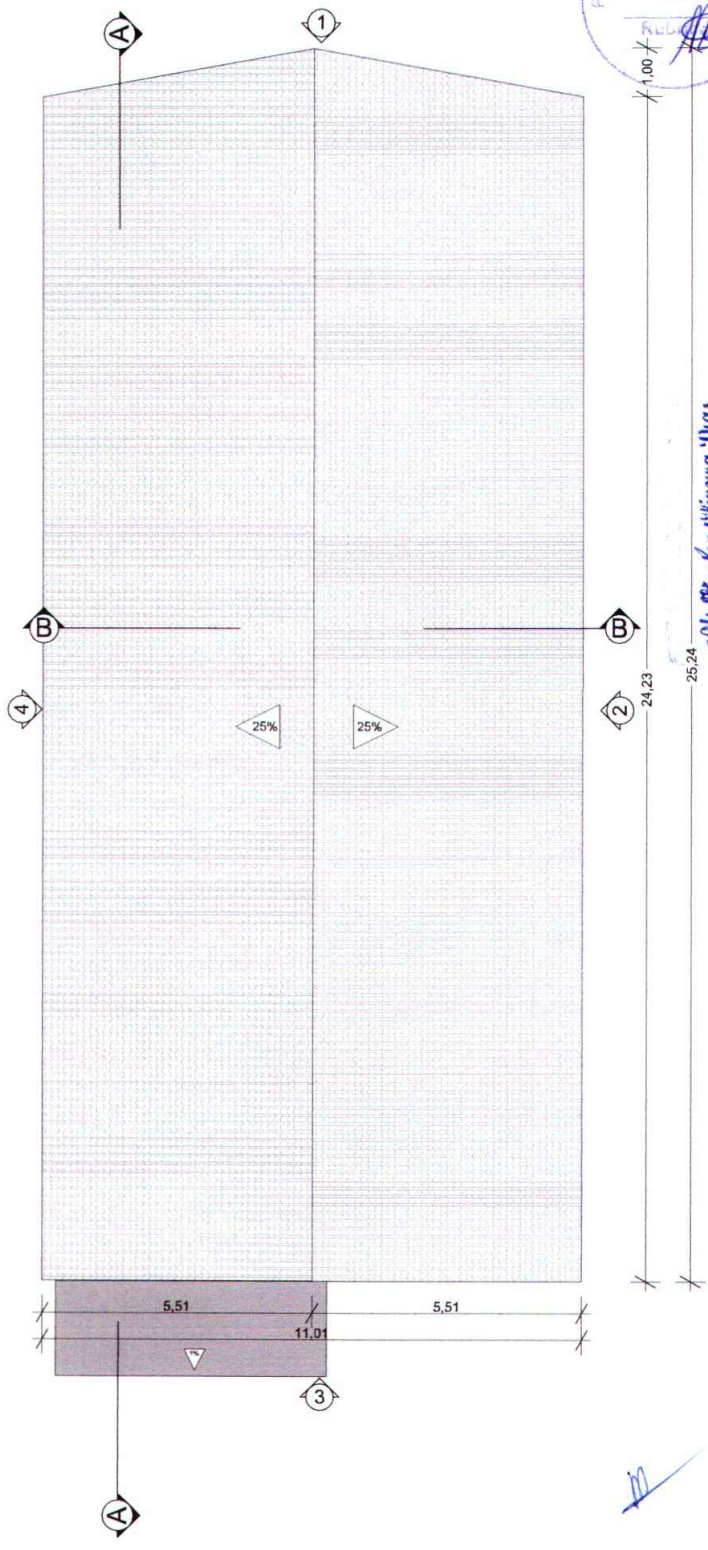
ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapipuna, Ceará

Secretaria de Obras, Infraestrutura
 e Controle Urbano

DATA
 Junho 2020

CONTEÚDO
Planta Baixa Geral

FOLHA
01





 Prefeitura Municipal de Itapipuna

 FLB 280

 1:100

PROJETO
Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapipuna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapipuna-CE
 ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapipuna, Ceará

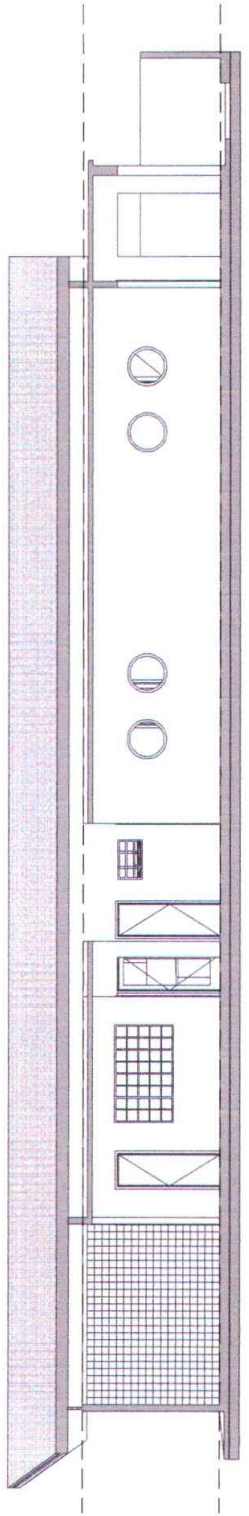


Wellington Oliveira Dias
 Engenheiro Civil
 CRP 6.02.0006/D
 OF: 224.083-2/SCA
 Responsável Técnico
 Wellington Oliveira Dias
 EN. CAR. CREA-CE 802-D
 Indicação

Desenho Técnico
 Ant. Flavio C. de Freitas
 AN. URBAN. CREA-CE 47194-1
 FOLHA
02
 DATA
 Junho 2020

Secretaria de Obras, Infraestrutura
 e Controle Urbano

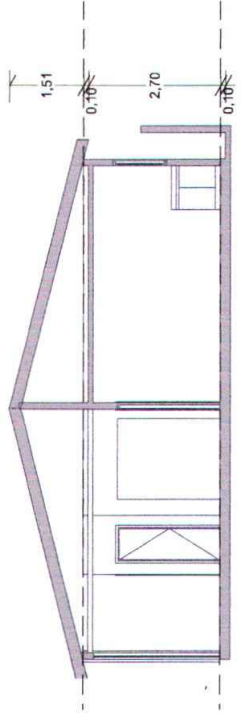
CONTEÚDO
Plata de Coberta



1:125

Corte

A



1:125

Corte

B

PROJETO

Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapiúna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapiúna-CE

ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapiúna, Ceará



Wellington Vinícius Dias
 Engenheiro Civil
 CREA 165.802/03-0
 CPF: 224.663.205-72
 Responsável Técnico
 Wellington Oliveira Dias
 Eng. OAB CREA/CE 16240-0

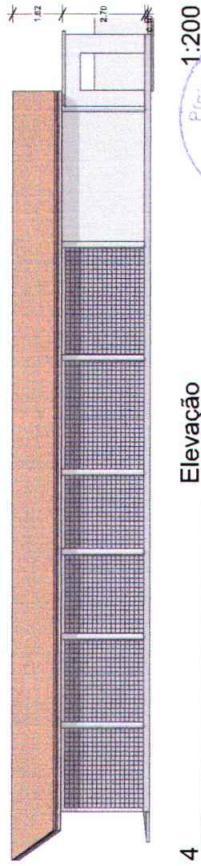
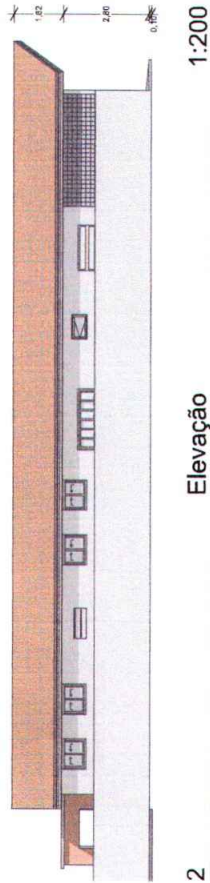
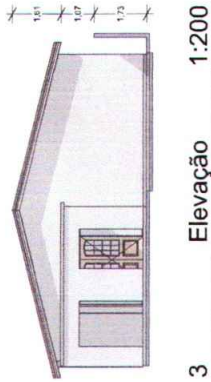
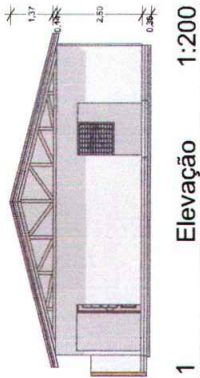
Desenho Técnico
 Ant. Flávio C. de Freitas
 Reg. Profissional CAUCE 118181/1

FOLHA **03**
 DATA
 Junho 2020

CONTEÚDO
Corte

Secretaria de Obras, Infraestrutura
 e Controle Urbano





PROJETO

Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapiúna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapiúna-CE

ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapiúna, Ceará



Responsável Técnico
 Wellington Oliveira Dias
 Eng. OAB/CE nº 10240

Desenho Técnico
 Ant. Flavio C. de Freitas
 Arq. URBANAS CAUCE. ARB (RUB.1)

Indicada

FOLHA
04

DATA
 Junho 2020

CONTEÚDO
1 Elevação

Prefeitura Municipal de Itapiúna
 FL. 0282
 1:200



Secretaria de Obras, Infraestrutura
 e Controle Urbano

Mapa de Fixação Sanitária										
ID de Elemento	Objeto-001	Objeto-002	Objeto-003	Objeto-004	Objeto-005	Objeto-006	Objeto-007	Objeto-008	Objeto-009	Objeto-010
Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,40x2,58	2,55x2,58	2,60x2,58	2,70x2,58	2,80x2,58	2,90x2,58	3,00x2,58	3,10x2,58	3,20x2,58	3,30x2,58	3,40x2,58
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1,20x0,40	0,80x0,40	2,00x0,40	2,00x1,20	2,00x0,40	2,00x0,40	2,00x0,40	2,00x0,40	2,00x0,40	2,00x0,40	2,00x0,40
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,00x1,20	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80	0,80x0,80

MIE-03 Mapa de Equip. Fixo & Sanitário 1:2,51

Mapa de Janelas		
ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A
J1	1	2,55x2,58
J2	1	2,60x2,58
J3	1	2,70x2,58
J4	1	2,80x2,58
J5	1	2,90x2,58
J6	1	3,00x2,58
J7	1	3,10x2,58
J8	1	3,20x2,58
J9	1	3,30x2,58
J10	1	3,40x2,58
J11	1	3,50x2,58
J12	1	3,60x2,58
J13	1	3,70x2,58
J14	1	3,80x2,58
J15	1	3,90x2,58
J16	1	4,00x2,58

MIE-05 Mapa de Janelas 1:2

PROJETO Reforma do Espaço da Fisioterapia no Hospital de Itapituna-CE

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Itapituna-CE
 ENDEREÇO
 Av. São Cristóvão, nº 215.
 Itapituna, Ceará



Mapa de Portas										
ID de Elemento	Objeto-011	Objeto-012	Objeto-013	Objeto-014	Objeto-015	Objeto-016	Objeto-017	Objeto-018	Objeto-019	Objeto-020
Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20	2,00x1,20

MIE-04 Mapa de Portas 1:2,86

Mapa de Zonas			
Piso de Origem	Categoria de Zona	Nome da Zona	Área Medida
02	RECEPÇÃO	RECEPÇÃO	4,44
03	Sala - Estim. Pre	Sala - Estim. Pre	9,41
04	Copa	Copa	16,61
05	PNE	PNE	4,96
06	Apoto. Lab.	Apoto. Lab.	4,38
08	Consultório	Consultório	11,66
09	Sala - Equip. El...	Sala - Equip. El...	19,95
11	Sala - Equip. Mec.	Sala - Equip. Mec.	20,37
11	Sala de Atendim...	Sala de Atendim...	13,76
12	Sala de Espera	Sala de Espera	22,01
13	ALPENDRE	ALPENDRE	11,67
14	CIRCULAÇÃO	CIRCULAÇÃO	40,50
16	HALL DE ENTR...	HALL DE ENTR...	37,28
17	WC Fem.	WC Fem.	3,49
18	WC Masc.	WC Masc.	3,55
19	Área Externa	Área Externa	37,20
			261,22 m²

MIE-07 Wellington Viveiros Mapa de Zonas 1:1,45



Responsável Técnico
 Wellington Viveiros Dias
 Eng. Civil CRCE-CE 20020
 FOLHA 05
 Indicação
 DATA Junho 2020
 CONTEÚDO Mapas
 Secretaria de Obras, Infraestrutura e Controle Urbano



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



**7. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REFORMA DO ESPAÇO DA FISIOTERAPIA NO HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIÚNA-CE

LOCAL: Rua Alberto Félix de Freitas

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Itapiúna-Ce.

ÁREA DA REFORMA: 315,90 m²

1. OBJETIVO –

O presente memorial tem como finalidade apresentar as instruções técnicas e de materiais que deverão ser aplicados na execução da reforma e readequações.

2. REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO

Será demolida a alvenaria existente na sala onde será instalada a nova copa do prédio, bem como revitalização das bancadas existentes na mesma e fechado os acessos à sala de apoio ao laboratório e a sala de depósito onde será instalado o novo PNE da edificação. O piso da sala onde serão instalados os equipamentos mecânicos será removido a parte cerâmica e refeito o piso de concreto para receber nova cerâmica, da mesma forma será feito no alpendre que fica ao fim da edificação. As demais salas da edificação o piso será substituído por piso cerâmico fosco na cor branca com dimensões 30x30 cm. As aberturas de esquadrias deveram seguir as indicações em projeto arquitetônico.

Wellington Oliveira Dias
Engenheiro Civil
CREA/CE 00200
CPF: 024.223.172

3. TELHADO E MADEIRAMENTO

Após a retirada das telhas antigas será realizada uma inspeção no madeiramento para receber as telhas novamente buscando encontrar sinais de desgaste por decorrência do tempo e assim corrigi-los. Será permitido como previsto em orçamento até 20% de telhas novas, assim como a substituição de madeiras que tenham perdido seu valor estrutural.

4. PISO, REBOCO E PINTURA

O piso será substituído por piso cerâmico fosco na cor branca, com exceção do piso da entrada principal e área posterior a edificação onde será instalado piso intertravado conforme especificado em projeto arquitetônico. O reboco será utilizado nas paredes novas e nos retoques provenientes de salitre. O prédio inteiro passará por processo de pintura com tinta tipo látex duas demãos.

5. Jardins (OBS: Não Previsto em orçamento).

Nos jardins serão plantados gramas e arbustos florais nas partes permeáveis e piso intertravado na área de extensão do prédio, assim criando espaço para caminhadas e machas dos exercícios de fisioterapia.

Rampa para cadeirante deverá ser em piso cimentado rústico com acabamento levemente vassourado.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

6.1 Portas –

Fornecimento e colocação de portas de madeira internas semi-ocas conforme as especificações no projeto arquitetônico.


Wellington Almeida Dias 2
Engenheiro Civil
CREA-CE 9020-D
CPF: 224.083.203-72

6.2 Acessórios para banheiros –

Será instalada nos banheiros porta-sabonete em latão cromado, porta-papel higiênico com tampa.

6.3 Equipamentos contra incêndios – (OBS. Não previsto no orçamento)

Será instalada, placas indicativas de saídas, luminárias de emergência tipo bloco autônomo, extintores de incêndio PQS (Pó Químico Seco) 4 Kg e placas de sinalização dos extintores.

6.4 Luminárias e Iluminação (pontos) –

Serão instaladas luminárias fluorescentes em alumínio modelo Brilhare ou similar. Serão instaladas luminárias fluorescentes tipo plafon completas.

7. LIMPEZA FINAL DA OBRA

A obra deve ser mantida e entregue totalmente limpa e em condições de uso, sem entulhos, detritos ou restos pinturas ou de quaisquer materiais.

Deverão apresentar perfeito funcionamento de todas as instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações de água, esgoto, luz, telefone e outras, ligadas de modo definitivo.

8. REPAROS ESTRUTURAIS

Sem estimativa de quantitativos mas que deverão ser corrigidos.



Wellington Vinícius Dias³
Engenheiro Civil
CRFA-CE 9020-D
CPF: 224.083.202-72

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

OBS.: Serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, cimentado e outros, bem como os azulejos, aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas.

“É terminantemente proibido o uso de ácido muriático para lavagem de piso cerâmico, azulejos, calçadas em concreto e peças de ferro/metálicas.”

[Signature]
Wellington Roberto Dias
Engenheiro Civil
CREA/CE 0020-B
CPF: 224.083.203-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

Av. São Cristóvão, 215, Centro, Itapiúna-CE / CEP 62.740.000
tel. 0xx(88)34311210, fax 34311306 – CNPJ: 07.387.509/0001-88



**8. A.R.T. – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
TÉCNICA**

[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200660560

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

WELLINGTON OLIVEIRA DIAS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601918452**

Registro: **9020D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**

AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO

Complemento: **BAIXA FRIA**

Cidade: **Itapiúna**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**

Nº: **215**

CEP: **62740000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **02/05/1990**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ALBERTO FÉLIX

Complemento: **HOSPITAL MUNICIPAL**

Cidade: **Itapiúna**

Data de Início: **01/08/2020**

Previsão de término: **31/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **04°33'52.00"S, 38°55'20.00"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE**

CPF/CNPJ: **07.387.509/0001-88**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

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

Quantidade

1,00

Unidade

m2

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

5. Observações

PROJETO, INCLUSIVE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO DE REFORMA DO ESPAÇO DO PRÉDIO DA FISIOTERAPIA NO HOSPITAL MUNICIPAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA - CE.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ITAPIÚNA, CE de AGOSTO de 2020

Local

data

WELLINGTON OLIVEIRA DIAS - CPF: 224.083.205-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA - CE - CNPJ: 07.387.509/0001-88

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **06/08/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214143716**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Ya0Z
Impresso em: 11/08/2020 às 08:58:13 por: , ip: 179.197.253.26

www.crea-ce.org.br
Tel: (051) 3405-5000

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (051) 3405-5001

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

