COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ
CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA
AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
SECRETARIA DE SAÚDE

ORDEM	DESCRIÇÃO	1 (MÊS)		2 (MÊS)		3 (MÊS)		4 (MÊS)		5 (MÊS)		6 (MÊS)		7 (MÊS)		8 (MÊS)		Valor do Item - (R$)	(%) Referente a Obra (A)
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO		
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	100,00%	R$ 35.948,58															R$ 35.948,58	3,25%
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R$ 8.718,78															R$ 8.718,78	0,79%
3	COBERTURA							100,00%	R$ 84.242,02									R$ 84.242,02	7,62%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	25,00%	R$ 54.006,93	35,00%	R$ 75.609,70	40,00%	R$ 86.411,09											R$ 216.027,72	19,54%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	20,00%	R$ 26.553,99	45,00%	R$ 59.746,48	35,00%	R$ 46.469,48											R$ 132.769,95	12,01%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	95,00%	R$ 10.809,68			5,00%	R$ 568,93											R$ 11.378,61	1,03%
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS									32,00%	R$ 92.429,47	48,00%	R$ 138.644,20	10,00%	R$ 28.884,21	10,00%	R$ 28.884,21	R$ 288.842,08	26,13%
8	ESQUADRIAS													100,00%	R$ 100.894,39			R$ 100.894,39	9,13%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10,00%	R$ 8.322,90	40,00%	R$ 33.291,60					50,00%	R$ 41.614,51	R$ 83.229,01	7,53%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							40,00%	R$ 38.883,97	10,00%	R$ 9.720,99			10,00%	R$ 9.720,99	40,00%	R$ 38.883,97	R$ 97.209,93	8,79%
11	REDE AR COMPRIMIDO							50,00%	R$ 1.977,02	20,00%	R$ 790,81					30,00%	R$ 1.186,21	R$ 3.954,03	0,36%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL															100,00%	R$ 2.786,52	R$ 2.786,52	0,25%
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA															100,00%	R$ 9.070,52	R$ 9.070,52	0,82%
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	12,50%	R$ 3.800,75	R$ 30.406,00	2,75%
	TOTAL PARCIAL	12,65%	R$ 139.838,71	12,59%	R$ 139.156,93	12,42%	R$ 137.250,25	12,41%	R$ 137.226,66	12,67%	R$ 140.033,62	12,89%	R$ 142.444,95	12,96%	R$ 143.300,84	11,42%	R$ 126.226,68		
	TOTAL GERAL																	R$ 1.105.478,14	100,00%

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria N° 199/2024
05/05/2024

Marcus Vinicius de Medeiros Batista
Engenheiro Civil
CREA: 4-7707/ D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº_____

COMPOSIÇÃO BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO(TCU)

PROJETO/ ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO I

ENDEREÇO: RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA, S/N - CENTRO - JAGUARIBARA/CE

DATA: 11 DE ABRIL DE 2024

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
1,0	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
1,1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
1,2	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
1,4	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
1,5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

CÁLCULO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	ADOTADO
1,0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
1,1	SEGURO E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
1,2	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
1,3	DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
1,4	LUCRO BRUTO	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
1,5	PIS, COFINS, ISS, CPRB (0,65+3,00+3,00+4,50)	-	11,15%	-	11,15%
1,6	BDI CALCULADO				27,08

$$BDI = \left[\left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \right] \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =	0,0300
S = taxa de seguros =	0,0127
R= taxa de riscos =	0,0080 (SEGURO+GARANTIAS)
G = taxa de garantias =	0,0123
DF = taxa de despesa financeira =	0,0616
L = taxa de lucro/remuneração =	0,1115
I = taxa dos tributos sobre faturamento(PIS+COFINS+ISS+CPRB) =	
BDI =	27,08
BDI ADOTADO =	27,08%

OBS: **ALÍQUOTA 5% E BASE DE CÁLCULO 60%**, DEVIDO DEDUÇÃO DE ATÉ 40%, TOTALIZANDO ISS **DE 3,00%**. CONFORME CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO, LEI N° 978/2017 DE 19/12/2017 ART. 50 E (ANEXO I - TABELA II - ITEM 7 - SUBITEM 7.02), DISPONÍVEL EM: https://s3.amazonaws.com/portalleg-producao/ce_pm_jaguaribara/lei-n-9782017-novo-codigo-tributario..pdf

Marcus Vinicius de Menezes Lima
Engenheiro Civil
CREA 44707/ D

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

LOCAL: JAGUARIBARA-CE // DATA: 11/04/2024

TABELAS REF.: SINAPI 2024/01 - (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 27,08%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO 1, RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA, S/N , CENTRO - JAGUARIBARA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SINAPI-CE)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8600	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8600	0,6400
B4	13º Salário	11,1000	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0600	0,0400
B6	Faltas Justificadas	0,7400	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1000	0,0800
B9	Férias Gozadas	13,5600	10,1800
B10	Salário Maternidade	0,0400	0,0300
	TOTAL	49,6900	19,8600
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	0,9400	0,7100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,6500	1,9900
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3500
	TOTAL	9,7500	7,3200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,3500	3,3400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3500
	TOTAL	8,8200	3,6900
	TOTAL GERAL (A + B + C + D)	85,06%	47,67%

ENCARGOS SOCIAIS = 85,06%

Jaguaribara/CE, 11 de abril de 2024.

Marcus Vinicius de Medeiros Dutra
Engenheiro Civil
CREA: 17707/ D

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

LOCAL: JAGUARIBARA-CE // DATA: 11/04/2024

TABELAS REF.: SINAPI 2024/01 - (COM DESONERAÇÃO)

BDI = 27,08%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAÚDE - UBS PADRÃO 1, RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA, S/N , CENTRO - JAGUARIBARA/CE

PERMANENTE DE LICITAÇÃO MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

FL Nº

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA-CE)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	**16,8000**	**16,8000**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6600
B4	13º Salário	11,0300	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7400	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5900	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	12,3500	9,3300
B10	Salário Maternidade	0,0400	0,0300
	TOTAL	**48,3600**	**19,0400**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5200	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	1,7200	1,3000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,8700	2,1700
C5	Indenização Adicional	0,4600	0,3500
	TOTAL	**10,7000**	**8,0900**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,1200	3,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4600	0,3500
	TOTAL	**8,5800**	**3,5500**
	TOTAL GERAL (A + B + C + D)	**84,44%**	**47,48%**

ENCARGOS SOCIAIS = 84,44%

Jaguaribara/CE, 11 de abril de 2024.

Marcus Vinicius de Medeiros Bastos
Engenheiro Civil
CREA:14787/D

Julyane Araújo Batista
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231274759

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

1. Responsável Técnico

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0606795197
Registro: 43280CE

Empresa contratada: FIDÚCIA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
Registro : 0010403647-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76
AVENIDA AV BEZERRA DE MENEZES
Nº: 350
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA
Bairro: CENTRO
Cidade: JAGUARIBARA
UF: CE
CEP: 63490000

Contrato: Não especificado
Celebrado em: 01/08/2023
Valor: R$ 3.500,00
Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA
Nº: SN
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: JAGUARIBARA
UF: CE
CEP: 63490000
Data de Início: 04/08/2023
Previsão de término: 04/08/2024
Coordenadas Geográficas: -5.459612, -38.461040
Finalidade: Saúde
Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - 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 > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
82 - Projeto de Instalações > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un
	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un

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

5. Observações

ART DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-TIPO 01.

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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: zxZ7Z
Impresso em: 13/09/2023 às 08:41:43 por: , ip: 200.25.56.71

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231274759

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jaguaribara-CE de agosto de 23
Local data

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=15799897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JÚNIOR - CPF: 023.203.933-07

Yelyona Araújo Batista

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

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$ 96,62 Registrada em: 11/09/2023 Valor pago: R$ 96,62 Nosso Número: 8216448705

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: zxZ7Z
Impresso em: 13/09/2023 às 08:41:43 por: , ip: 200.25.56.71

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241398262

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

1. Responsável Técnico

MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
RNP: 0607803681
Registro: 44707D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76
AVENIDA BEZERRA DE MENEZES
Nº: 350
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: Jaguaribara
UF: CE
CEP: 63490000
ART Vinculada: CE20210841827

Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R$ 1.091.947,31
Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ULISSES OLIVEIRA DA SILVA
Nº: S/N
Complemento: PRÓXIMO AO CENTRO DE SAÚDE
Bairro: CENTRO
Cidade: JAGUARIBARA
UF: CE
CEP: 63490000
Data de Início: 11/04/2024
Previsão de término: 10/01/2025
Coordenadas Geográficas: -5.455511, -38.465783
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
18 - Fiscalização 60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jaguaribara, 30 de abril de 2024
Local data

Marcus Vinicius de Medeiros Dutra
Engenheiro Civil
CREA:44707/D

MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA - CPF: 012.533.233-56

Julyana Araújo Batista

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

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$ 99,64 Registrada em: 12/04/2024 Valor pago: R$ 99,64 Nosso Número: 8216963891

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: WYaxw
Impresso em: 28/05/2024 às 14:39:36 por: , ip: 192.168.100.1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº_____

PROJETOS DE ENGENHARIA

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

Parecer Técnico
Análise de Projeto Arquitetônico

19 de outubro de 2023 | Nº 100

1. ANÁLISE DA DEMANDA

Análise do Projeto Arquitetônico para construção de uma Unidade Básica de Saúde – Porte I (UBS Rua Ulisses Oliveiras da Silva) no município de Jaguaribara. Processo VIPROC nº: 30009/2023.

2. LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS E/OU LEGISLAÇÃO QUE FUNDAMENTEM O TEMA

Trata-se da análise para construção de uma Unidade Básica de Saúde – Porte I, localizada na Rua Ulisses Oliveiras da Silva, s/n – Centro no município de Jaguaribara/Ce, de responsabilidade técnica do engenheiro Roberto Colares de Holanda Júnior – RNP: 0606795197 em relação a implantação e quanto ao projeto arquitetônico foi utilizado o projeto padrão disponibilizado pelo Ministério da Saúde de responsabilidade do arquiteto Carlos Eduardo Pereira Marchesi – RNP: 15833 – 0, de acordo com a NBR 9050 – ABNT, RDC nº 51/2010, RDC nº 222/2018, ANVISA/MS/RDC 50/2002.

3. CONCLUSÃO

Após análise verificou-se que o projeto supracitado está de acordo com a legislação vigente. Portanto o mesmo encontra-se ***APROVADO***, nesta coordenadoria de vigilância sanitária.

RRessaltamos que o interessado deverá observar para que tenha uma pia de despejo na sala de utilidades/expurgo e acrescentar um banheiro para funcionários ficando um banheiro masculino e outro feminino.

PS. Observar o Código da Cidade do município com relação aos índices e recuos exigidos em Lei.

Informamos que a aprovação dos projetos de estabelecimentos de saúde pelas vigilâncias sanitárias não exclui a necessidade de sua avaliação pelos demais órgãos competentes da Administração Pública para respectiva aprovação e atendimento das demais obrigações legais de acordo com o Artigo nº 23 da RDC 51/2011.

Informamos também que o PBA aprovado e respectivo parecer técnico final têm validade por 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da data de sua aprovação, podendo ser renovados por igual período, a critério da vigilância sanitária competente de acordo com o Artigo nº 28 da RDC 51/2011.

Gayana Albuquerque Belém de Araújo
Arquiteta – CAU 90422 – 8

Maria Dolores Duarte Fernandes
Coordenadora de Vigilância Sanitária

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 7

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Parecer Técnico
Análise de Projeto Arquitetônico

19 de outubro de 2023 | Nº 100

1. ANÁLISE DA DEMANDA

Análise do Projeto Arquitetônico para construção de uma Unidade Básica de Saúde – Porte I (UBS Rua Ulisses Oliveiras da Silva) no município de Jaguaribara. Processo VIPROC nº: 30009/2023.

2. LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS E/OU LEGISLAÇÃO QUE FUNDAMENTEM O TEMA

Trata-se da análise para construção de uma Unidade Básica de Saúde – Porte I, localizada na Rua Ulisses Oliveiras da Silva, s/n – Centro no município de Jaguaribara/Ce, de responsabilidade técnica do engenheiro Roberto Colares de Holanda Júnior – RNP: 0606795197 em relação a implantação e quanto ao projeto arquitetônico foi utilizado o projeto padrão disponibilizado pelo Ministério da Saúde de responsabilidade do arquiteto Carlos Eduardo Pereira Marchesi – RNP: 15833 – 0, de acordo com a NBR 9050 – ABNT, RDC nº 51/2010, RDC nº 222/2018, ANVISA/MS/RDC 50/2002.

3. CONCLUSÃO

Após análise verificou-se que o projeto supracitado está de acordo com a legislação vigente. Portanto o mesmo encontra-se ***APROVADO***, nesta coordenadoria de vigilância sanitária.

RRessaltamos que o interessado deverá observar para que tenha uma pia de despejo na sala de utilidades/expurgo e acrescentar um banheiro para funcionários ficando um banheiro masculino e outro feminino.

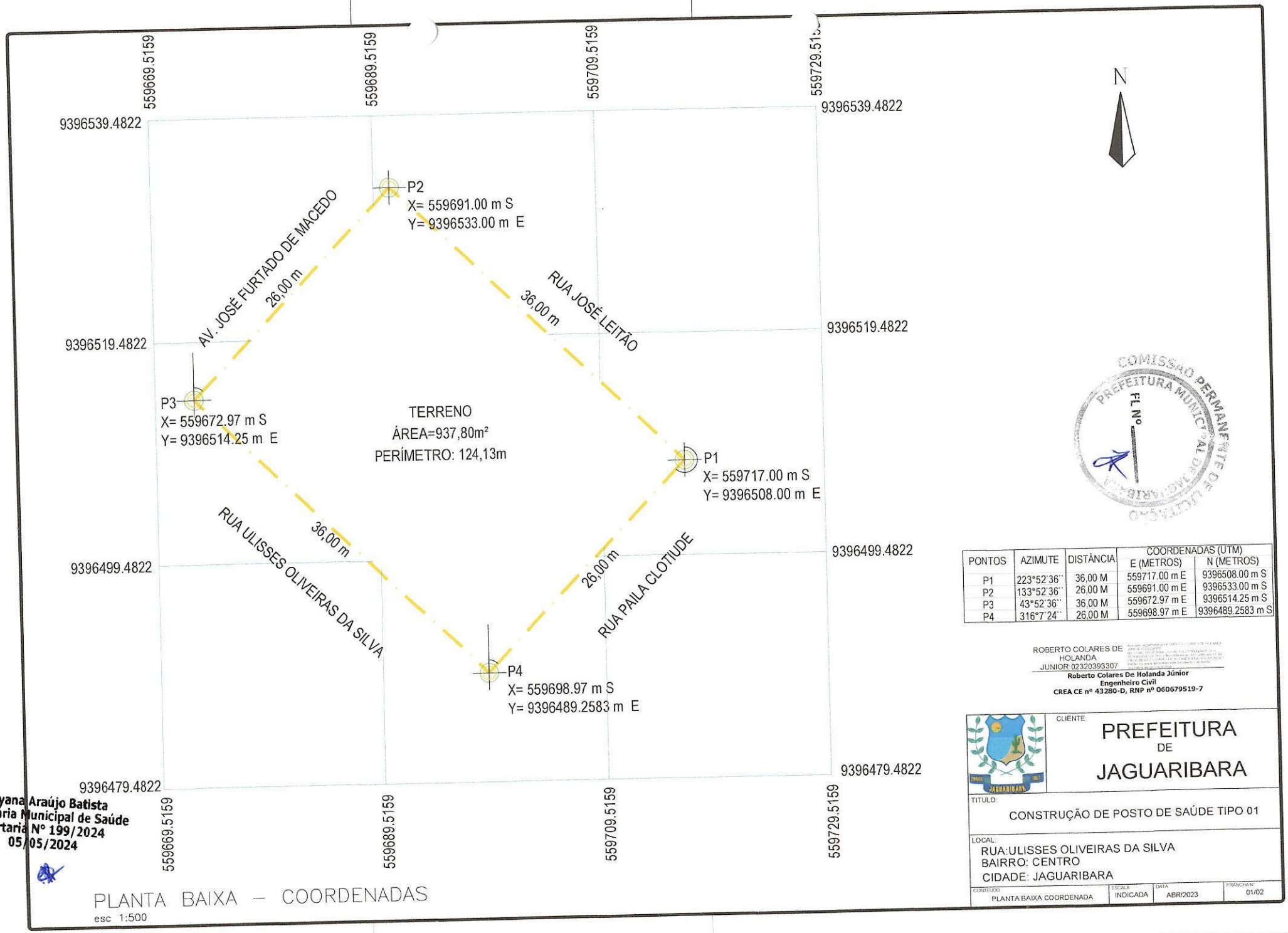
PS. Observar o Código da Cidade do município com relação aos índices e recuos exigidos em Lei.

Informamos que a aprovação dos projetos de estabelecimentos de saúde pelas vigilâncias sanitárias não exclui a necessidade de sua avaliação pelos demais órgãos competentes da Administração Pública para respectiva aprovação e atendimento das demais obrigações legais de acordo com o Artigo nº 23 da RDC 51/2011.

Informamos também que o PBA aprovado e respectivo parecer técnico final têm validade por 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da data de sua aprovação, podendo ser renovados por igual período, a critério da vigilância sanitária competente de acordo com o Artigo nº 28 da RDC 51/2011.

Gayana Albuquerque Belém de Araújo
Arquiteta – CAU 90422 – 8

Maria Dolores Duarte Fernandes
Coordenadora de Vigilância Sanitária



PLANTA BAIXA – COORDENADAS
esc 1:500

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº

PONTOS	AZIMUTE	DISTÂNCIA	COORDENADAS (UTM)	
			E (METROS)	N (METROS)
P1	223°52'36''	36,00 M	559717.00 m E	9396508.00 m S
P2	133°52'36''	26,00 M	559691.00 m E	9396533.00 m S
P3	43°52'36''	36,00 M	559672.97 m E	9396514.25 m S
P4	316°7'24''	26,00 M	559698.97 m E	9396489.2583 m S

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR 02320393307

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

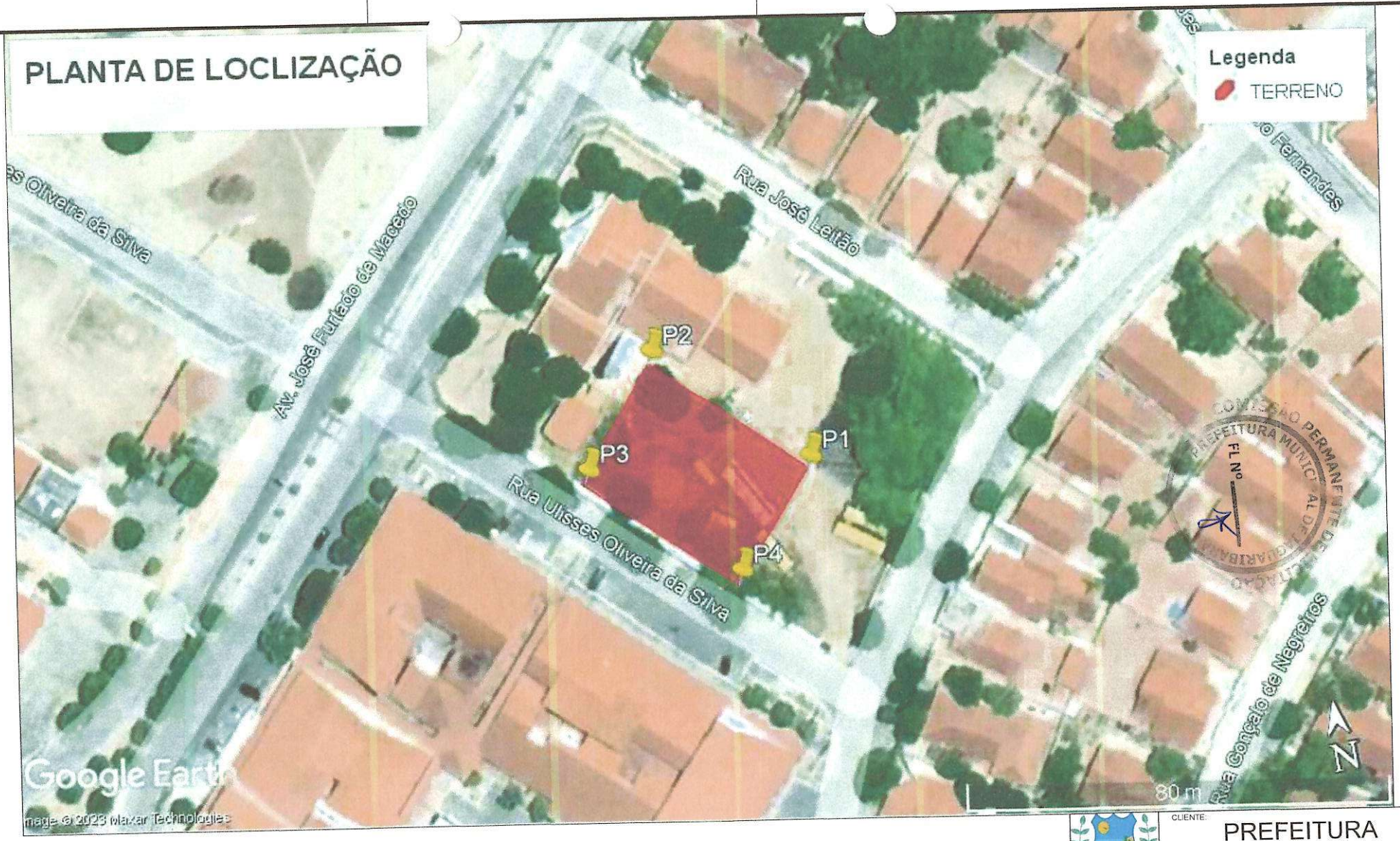
Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

CLIENTE:
PREFEITURA DE JAGUARIBARA

TITULO:
CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE TIPO 01

LOCAL:
RUA:ULISSES OLIVEIRAS DA SILVA
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: JAGUARIBARA

CONTEÚDO	ESCALA	DATA	PRANCHA Nº
PLANTA BAIXA COORDENADA	INDICADA	ABR/2023	01/02



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Esc 1:500

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR 02320393307

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

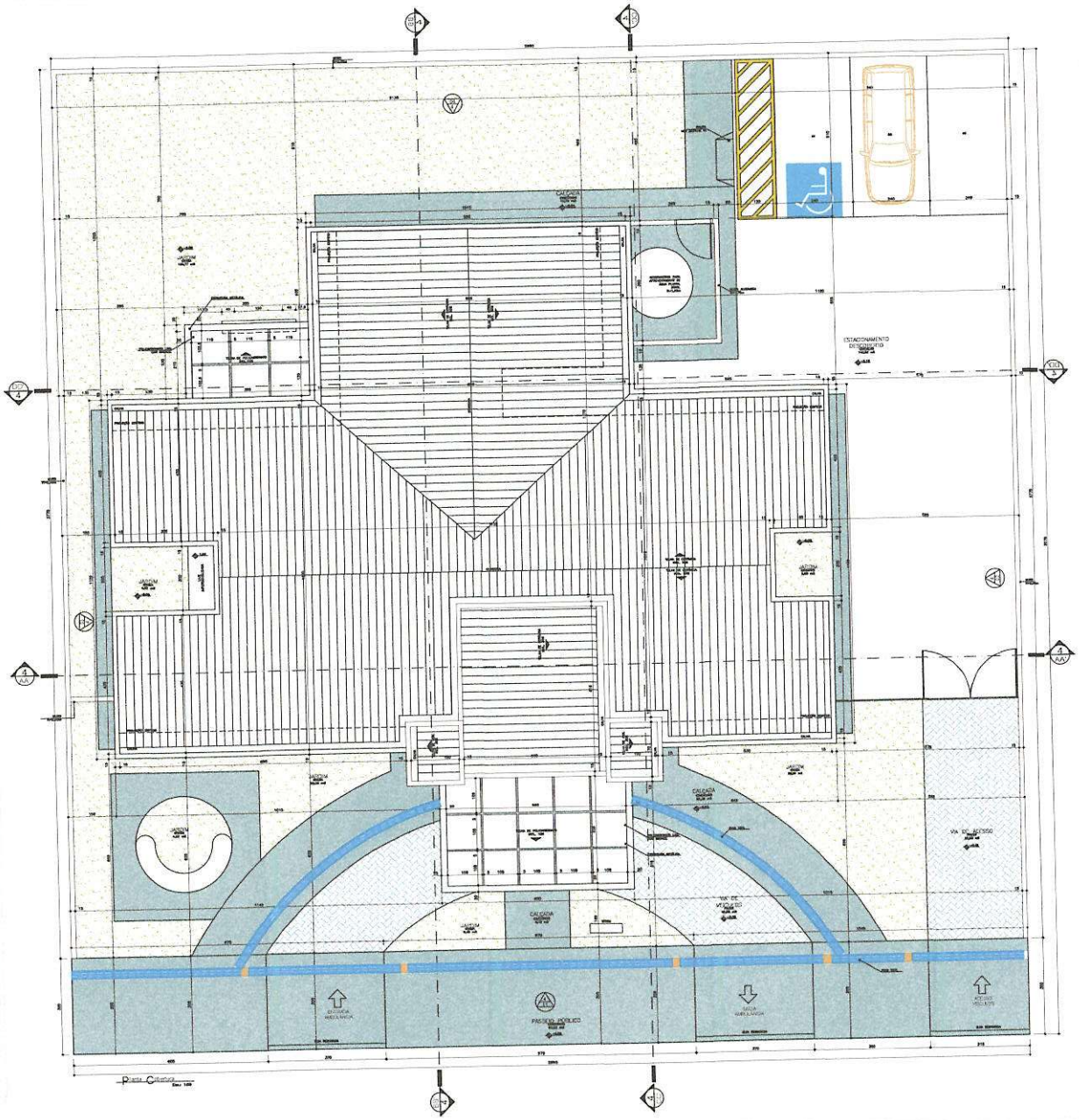
Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

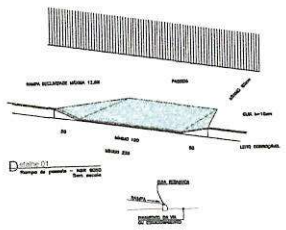
CLIENTE:
PREFEITURA DE JAGUARIBARA

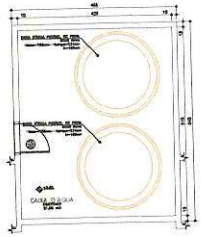
TITULO:
CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE TIPO 01

LOCAL:
RUA:ULISSES OLIVEIRAS DA SILVA
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: JAGUARIBARA

CONTEÚDO	ESCALA	DATA	PRANCHA Nº
PLANTA BAIXA COORDENADA	INDICADA	ABR/2023	02/02







Planta Baixa Caixa D'água

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
PLANTA COBERTURA/IMPLANTAÇÃO

01-04

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I

Ministério da Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI
CAU PR 432 623-8
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

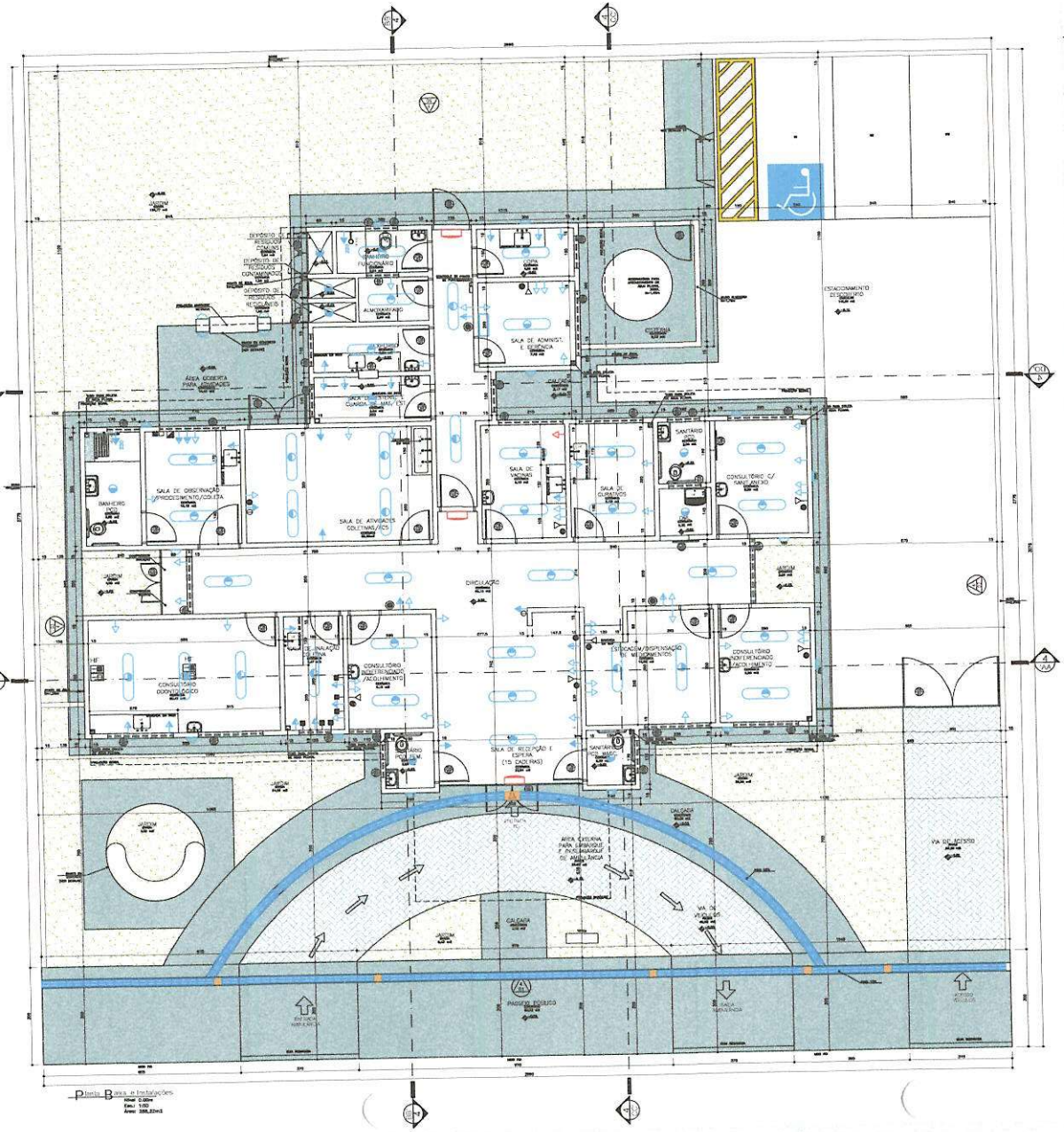
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Roberto Colares De Holanda Junior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria N° 199/2024
05/05/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAGAU ARIBALA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL Nº

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINO IRIBAIA
FL Nº



Planta Baixa e Instalações
Nível: 0.00m
Esc.: 1:50
Área: 388.22m2

Obs.: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é alertar à RDC nº. 50/2002 (ANVISA), quanto à necessidade de pontos de instalações especiais, exigindo que profissionais da cada área de instalações atender à RDC nº. 50/2002, bem como outras legislações e normativas vigentes.

Obs.: As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser avaliadas conforme o Manual e o Modelo de cada equipamento e ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

S. Elétrica

- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
- Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10898.

OBS.: Toda a elétrica deverá ser aterrada.

S. Lógica

- Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo calha
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
- Iluminação geral com lâmpada incandescente
- Iluminação geral com arandela incandescente (1,65 m do piso acabado)
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
- Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado) – 220V
- Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
- Tomada de energia média (1,20 m do piso acabado)
- Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
- Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
- Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado) – 220V
- Tomada de energia alta (2,20 m do piso acabado)
- Rack sobremesa estruturado

Pontos Especiais

- Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
- Ponto de Lógica (1,30 m do piso acabado)
- Ponto de som ambiente (teto)
- Ponto de chamada de enfermagem (1,65 m do piso acabado)
- Tomada de telefone baixa (0,30 m do piso acabado)
- Ponto de TV (2,00 m do piso acabado)

S. Climatização

- Evaporador
- Ar Condicionado Central
- Aparelho de ar condicionado tipo Split
- Linha Frigorífica entre o Evaporadora e o Condensadora do Ar tipo Split
- Mangueira para comunicação elétrica entre o Evaporadora e o Condensadora do Ar tipo Split
- Dreno para ação de líquido do Evaporadora do Ar tipo Split

OBS.: Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (ABNT) e demais legislações e normativas vigentes.

OBS.: Todos os equipamentos de climatização instalados sobre laje impermeabilizada deverão ter uma base em alvenaria entre o quiz fixar para não prejudicar a impermeabilização.

Instalações Hidráulicas

- Água fria
- Água quente

OBS.: Todos os ralos deverão ter fecho hídrico e tampa com fechamento escamoteável.

OBS.: As instalações de água da Área Suja da Lavanderia deverão ser todos aparentes.

Instalações Especiais

- Ponto de ar comprimido medicinal embutido no piso
- Ponto de vácuo embutido no piso
- Ponto de ar comprimido medicinal embutido (1,10 m do piso acabado)
- Ponto de vácuo embutido (1,10 m do piso acabado)
- Ponto de ar comprimido portátil
- Ponto de oxigênio portátil
- Ponto de GLP
- Painel de alarme gases medicinais
- Ponto de exaustor de vapor

OBS.: A altura dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretoria do estabelecimento de saúde.

C.	N.	Especificação	Especificação Largura	Especificação Altura	Especificação Área	Especificação Peitoril	T.
P.	01	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68 m²	-	Abrir 1 f.
P.	02	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68 m²	-	Abrir 1 f.
P.	03	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68 m²	-	Correr 1 f.
P.	04	Porta Madeira	1,00	2,10	2,10 m²	-	Abrir 1 f.
P.	05	Porta Madeira	1,20	2,10	2,52 m²	-	Correr 1 f.
P.	07	Porta Madeira	1,20	2,10	2,52 m²	-	Abrir 2 f.
P.	02	Porta Madeira	1,10	1,70	1,87 m²	-	Abrir 1 f.
P.	03	Porta Madeira	1,20	0,60/0,80	1,68	-	Abrir 2 f.
P.	01	Porta Madeira	0,80	2,10	1,68 m²	-	Abrir 1 f.
P.	02	Porta Madeira	0,80	1,20	1,00 m²	-	Abrir 1 f.
P.	03	Porta Madeira	1,10	2,10	2,31 m²	-	Abrir 1 f.
P.	01	Porta de Madeira de abrir de duas folhas	1,80	2,40	4,32 m²	-	Abrir 2 f. Bu/Pan
P.	01	Porta de Madeira de abrir de duas folhas	4,20	3,00	12,60 m²	-	Abrir 2 f. Bu/Pan
J.	01	Janela Madeira	1,00	0,60	0,60 m²	1,80	Projetante
J.	02	Janela Madeira	0,90	0,60	0,54 m²	1,80	Projetante
J.	03	Janela Madeira	0,80	0,60	0,48 m²	1,80	Projetante
J.	04	Janela Madeira	0,80	0,60	0,48 m²	1,80	Projetante
J.	01	Janela Madeira	1,00	0,60	0,60 m²	1,80	Projetante
J.	01	Janela de Ventilação	1,00	0,40	0,40 m²	2,40	Fixa
J.	01	Janela Madeira	0,80	1,10	0,88 m²	1,10	Maxim-ar
J.	01	Janela Madeira de abrir de duas folhas	3,70	3,20	11,84 m²	-	Abrir 2f.

OBSERVAÇÃO: Todas as janelas deverão ser instaladas com tela mosquiteira.

NOTA: «As dimensões mínimas (MIN) e máximas (MAX) para portas, janelas, bancadas e demais elementos de apoio e/ou acessórios são a serem utilizadas para a análise:
- O mais recente projeto arquitetônico em obra, mesmo sendo ou Gestor. Ver AB BANCADAS ADM.
- A execução recente projeto arquitetônico em obra.

O. Endereço: Rua Coronel Antônio Bernardo, 1000 – Centro – Pino Iribaia – MG – CEP 38.800-000
Endereço eletrônico: plantaopsf@pinoiribaia.mg.gov.br
Contato: Andrade de Sousa

A. PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
PLANTA BAIXA E INSTALAÇÕES

Prancha: 02-04

O. UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I

P. Ministério da Saúde

S.

A.

VER PRANCHA 1

P. MINISTÉRIO DA SAÚDE

A. CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI
CAU PR A32 043-9
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

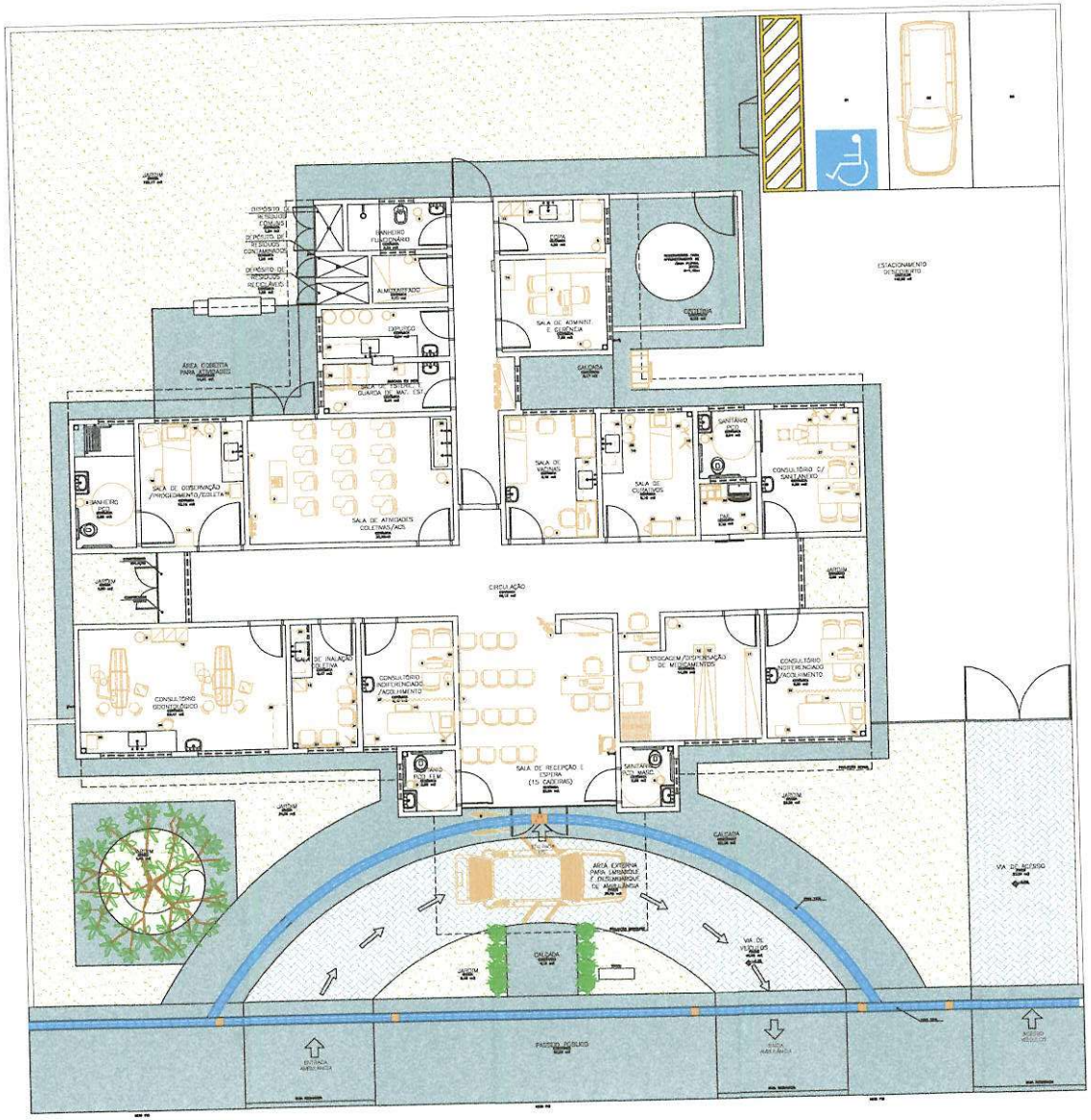
E. D. D. R.

A.

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria N° 199/2024
05/05/2024

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR 02320393307
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPIRANGA
FL Nº



Planta Baixa Layout
Nível 0.00m
Esc.: 1:50
Área: 208,22m2

Legenda

Obs.:

Assunto: PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
PLANTA BAIXA LAYOUT

Código: Folha: 03-04

Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTEL

Proprietário: Ministério da Saúde

Endereço:

Área:

Proprietário: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Autor: CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI
CAU PR A32 04-3-8
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

VER PRANCHA 1

Escala: Data: Desenho: Revisão:

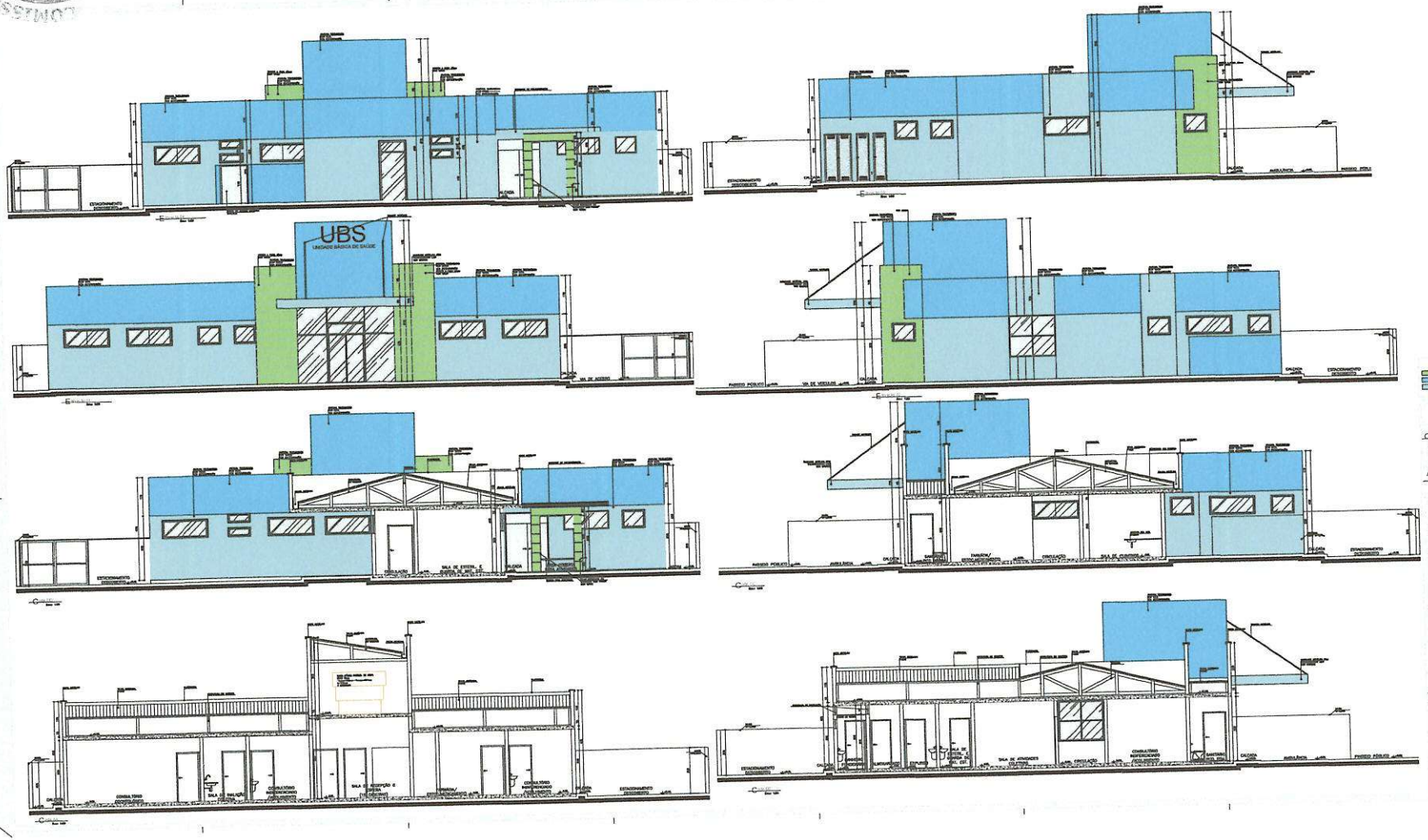
Arquivo:

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TACURIBÁ
FL Nº

Julyana Araújo Batista
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

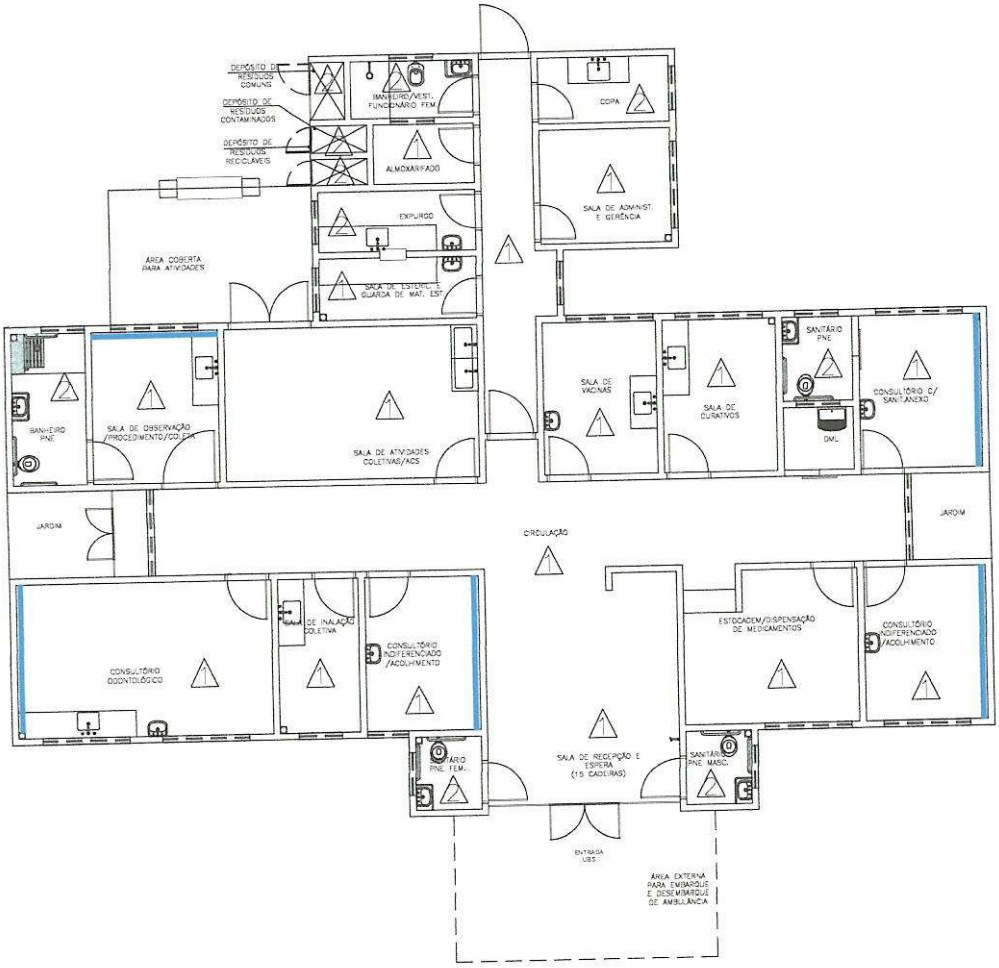


ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR 02320151307
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43203-D, RNP nº 0606793197

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

04-04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAGUARIBE
FL Nº



Planta Baixa Acabamento Parede
Nível 0.00
Esc.: 1:100

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS INTERNOS

△ LEGENDA – ACABAMENTO PAREDE

1-PAREDES EM ALVENARIA COM PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO

2- PAREDES COM REVESTIMENTO CERÂMICO 20x20cm, PADRÃO 1ª LINHA (CLASSE A), COR BRANCO. C/ REJUNTE EPOXI COR BRANCA.

PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR AZUL.

PROSAÚDE PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

Dúvidas e sugestões pelo email:
plantaequalificaubs@saude.gov.br

Medidas em centímetros
O valor da cota prevalece ao da escala

Obra	UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I
Proprietário	Ministério da Saúde
Assunto	Detalhamento Acabamentos-Parede
Autor	Carlos Marchesi - CAU 61.789-9

DETALHE	01
CÓDIGO	DET. ACABAMENTOS 1-1
ESCALA	indicada
DATA	Agosto/2013
DESENHO	Juliana

arquitetura planejamento

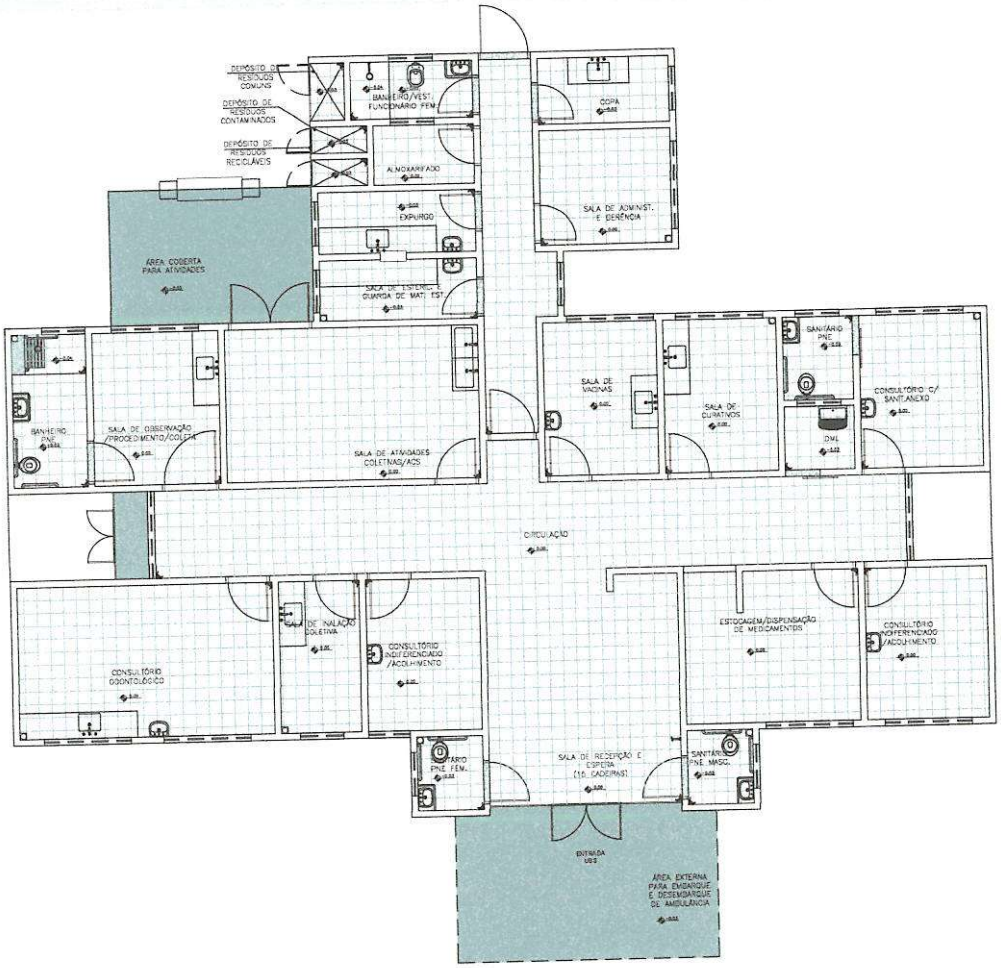
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=18799897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAGURI
FL Nº



Planta Baixa Acabamento Piso

Nível 0,00
Esc.: 1:100

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS INTERNOS

LEGENDA – ACABAMENTO PISO

- PISO CERÂMICO ACETINADO RETIFICADO 30x30cm, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO.
- CIMENTADO, POLIDO E IMPERMEABILIZADO COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA) EM PLACAS DE CONCRETO DE FCK = 250 KGF/CM2, COM ESPESSURA DE 5cm.
- SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ e=2cm

PRÓ SAÚDE
PROTAGONIZANDO A SAÚDE

Dúvidas e sugestões pelo email
plantarequalificaubs@saude.gov.br

Medidas em centímetros
O valor da cota prevalece ao da escala

Obra	UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I
Proprietário	Ministério da Saúde
Assunto	Detalhamento Acabamentos-Piso
Autor	Carlos Marchesi - CAU 61.789-9

DETALHE	02
CÓDIGO	DET ACABAMENTOS 1:1
ESCALA	Indicada
DATA	Agosto/2013
DESENHO	Juliana

map arquitetura e planejamento

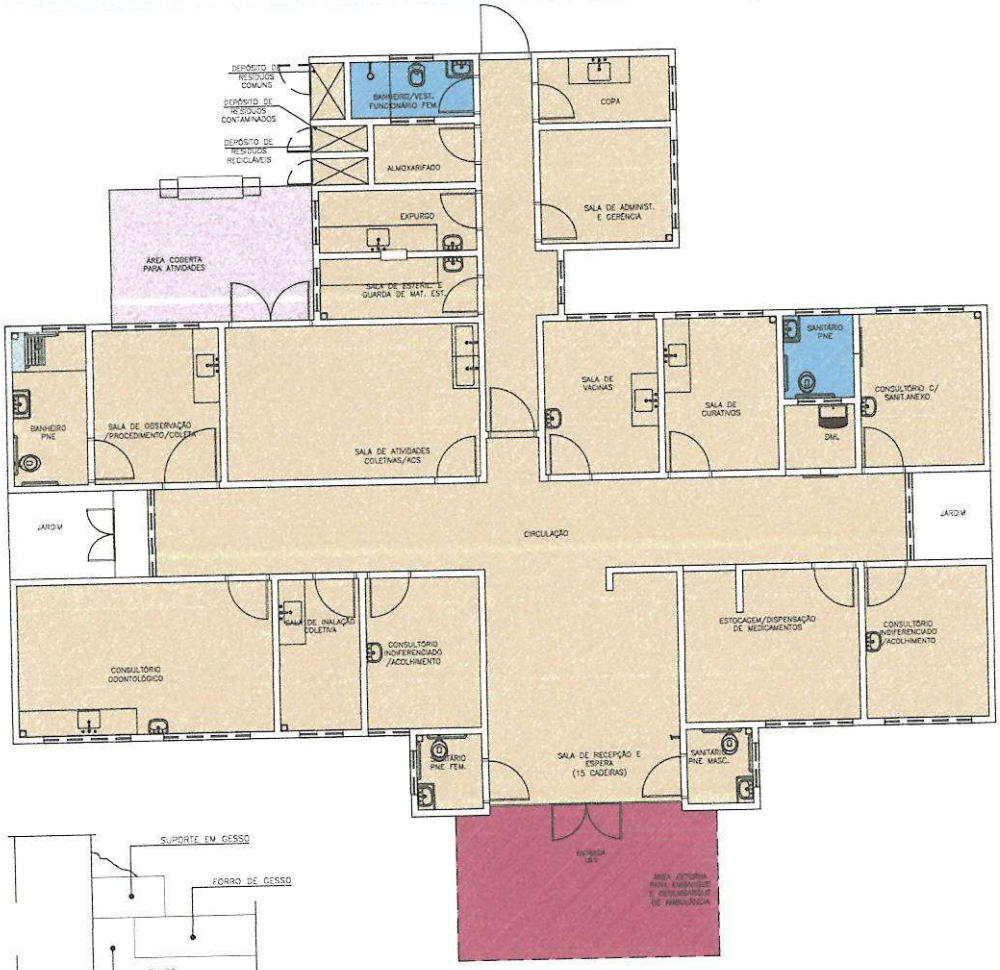
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=15799997000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal

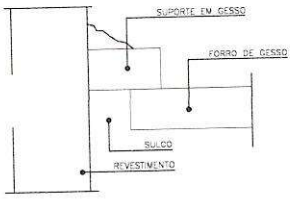
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA
FL Nº



Planta Baixa Acabamento Teto
Nível 0.00
Esc.: 1:100



Detalhe -Junta de Dilatação
Sem Escala

LEGENDA - FORRO DE GESSO

- FORRO DE GESSO FIXO MONOLÍTICO, COM PLACA PRÉ-MOLDADA, ENCAIXE MACHO-FÊMEA, e=30mm, INSTALADO A 240CM DO PISO ACABADO
- SEM FORRO, POLICARBONATO APARENTE. (h=2,80m).
- SEM FORRO, POLICARBONATO APARENTE. (h=3,30m).
- SEM FORRO (LAJE) PINTURA PVA, COR BRANCO NEVE. LAJE (h=2,80m)

OBS.: PREVER JUNTA DE DILATAÇÃO NOS FORROS DE GESSO CONFORME DETALHAMENTO.
OBS.: AS ALTURAS DO FORRO DE GESSO DEVERÃO SER VERIFICADAS CONFORME AS DEMAIS INSTALAÇÕES.
OBS.: OS EXAUSTORES E DUTOS DEVERÃO SER VERIFICADOS CONFORME PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.
OBS.: TODOS OS FORROS DE GESSO TERÃO MASSA CORRIDA COM PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO.
OBS.: TODOS OS FORROS SERÃO REVESTIDOS COM MASSA ACRÍLICA E APLICAÇÃO DE PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO.

PRÓ SAÚDE PROFISSIONAIS ASSOCIADOS

Dúvidas e sugestões pelo email
plantarequalificaubs@saude.gov.br

Medidas em centímetros
O valor da cota prevalece ao da escala

Obra	UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I
Proprietário	Ministério da Saúde
Assunto	Detalhamento Acabamentos-Teto
Autor	Carlos Marchesi - CAU 61.789-9

DETALHE	03
CÓDIGO	DET ACABAMENTOS 1-1
ESCALA	Indicada
DATA	Agosto/2013
DESENHO	Juliana

map arquitetura planejamento

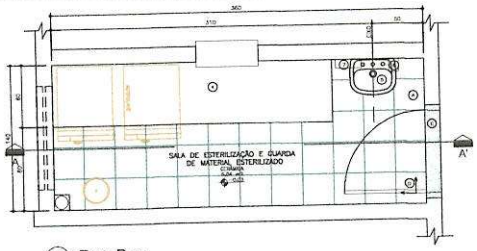
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=18799897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando esta documento com minha assinatura de vinculação legal

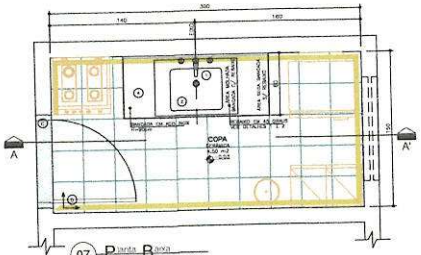
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria N° 199/2024
05/05/2024

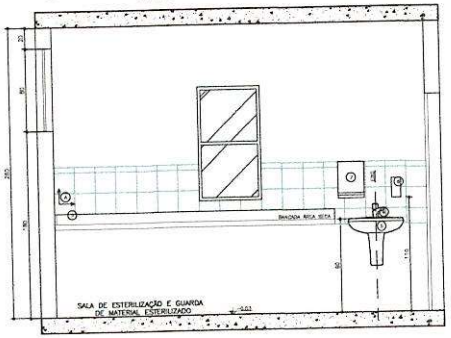
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETINGA
FL Nº



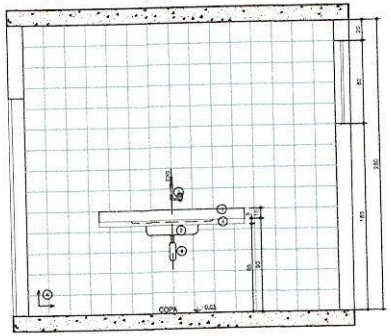
05 Planta Baixa
Amb. 03 - ESTERILIZAÇÃO
Esc.: 1:25



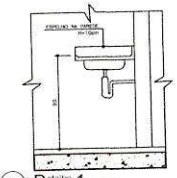
07 Planta Baixa
Amb. 04 - COPA
Esc.: 1:25



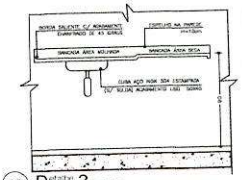
06 Seção AA'
Amb. 03 - Esterilização
Esc.: 1:25



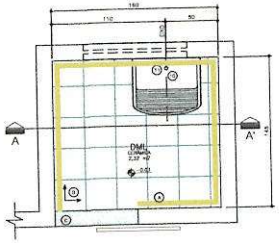
08 Seção AA'
Amb. 04 - Copa
Esc.: 1:25



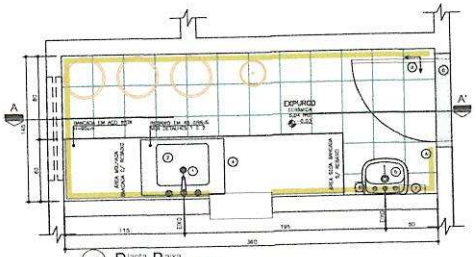
09 Detalhe 1
Esc.: 1:25



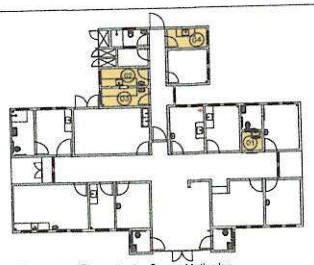
10 Detalhe 2
Esc.: 1:25



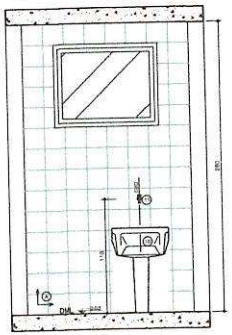
01 Planta Baixa
Amb. 01 - DML
Esc.: 1:20



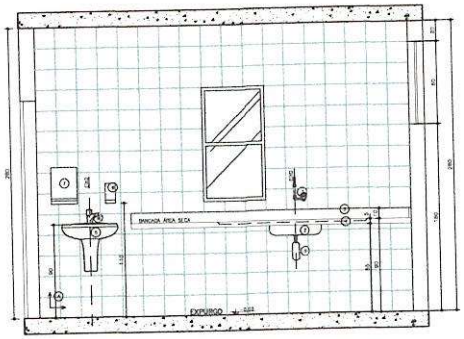
03 Planta Baixa
Amb. 02 - EXPURGO
Esc.: 1:25



Planta de Situação de Areas Molhadas
UBS I
Sem escala



02 Seção AA
Amb. 01 - DML
Esc.: 1:25



04 Seção AA'
Amb. 02 - Expurgo
Esc.: 1:25

LEGENDA:

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

1. TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE FECHAMENTO AUTOMÁTICO BICA ALTA COM TEMPORIZADOR, ERGONOMIA
2. CUBA EM AÇO INOX, BORDOS OU FIR ECO 40cp MEDIA, OU SIMILARES, Milwaukee, REFORÇADAS INOX, ACABAMENTO USO NAO HOSPITALAR
3. VÁLVULA EM AÇO INOXIDÁVEL - 1x1,5cm.
4. BANCADA EM AÇO INOX 304/430 OU 18, C/ ENGRAMPO EM CONCRETO ARMADO LIVE S/ BRITA SOLDA DE ANÉIS, ACABAMENTO USO USO HOSPITALAR, ENQUADRADA NA PAREDE COM BARRAS DE FERRO EMBUTIDAS A CASA 80cm FIXADA COM MÃOS-FRANCESAS METÁLICAS, C/ VISTORA EM AÇO INOXIDÁVEL, h=15cm
5. LAVATÓRIO DE COLUNA SUSPENSA, COM BANCADA.
6. DISPENSER SPRAY PARA SABONETE OU DESINFETANTE EM PLÁSTICO ABS
7. DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS.
8. TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM TEMPORIZADOR.
9. SIFÃO EM METAL CRMPADO
10. TANQUE DE LOUÇA BRANCA COLUNA SUSPENSA
11. TORNEIRA DE LIMPEZA PARA USO GERAL CROMADA

LEGENDA

REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS

1. PAREDE C/ PLACAS CERÂMICAS 20X20cm, BRANCO RETIFICADO, COR BRANCA, CLASSE A, C/ REJUNTE EPOXI COR BRANCA
2. PINTURA ACRÍLICA SOBRE BRILHO SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO
3. GRANITO CINZA
4. PISO CERÂMICO ACETINADO RETIFICADO 60x60cm, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EPOXI NA COR CINZA CLARO

LEGENDA:

- PAREDE C/ PLACAS CERÂMICAS 20X20cm, BRANCO RETIFICADO, COR BRANCA, CLASSE A, C/ REJUNTE EPOXI COR BRANCA
- SOLEIRA EM GRANITO CINZA
- SOLEIRA EM AÇO INOX
- ACABAMENTOS DE RESERVA, CROMADOS, MOTAIS LINHA DOS DEMAIS METAIS
- MÁSCARA DE ENCAMADRO CROMADA COM JUNTAS
- SIFÃO P/ LAVATÓRIOS DE COLUNA SUSPENSA COR BRANCA
- SIFÃO SANFONA P/ PIA E CUBAS
- TAMPA SOLEIRAS EM GRANITO CINZA
- DE SALDO DEVERÃO SER DO TIPO ESCAMATEURES E LIGADOS DE ACORDO COM PROJETO HIDRÁULICO

SENTIDO DE ACENDIMENTO DO REVESTIMENTO

Duvidas e sugestões pelo email:
marlon.pedro@saude.go.gov.br
Medidas em centímetros
Não cotar e não alterar dimensões no desenho

O: UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I	DESENHO: 07
P: Ministério da Saúde	PROJETO: Areas Molhadas
A: Detalhamento Areas Molhadas	ESCALA: Indicada
A': Carlos Marcheto - CAU A20642-9	DATA: Abril/2023
	DESENH.: Diana Menezes

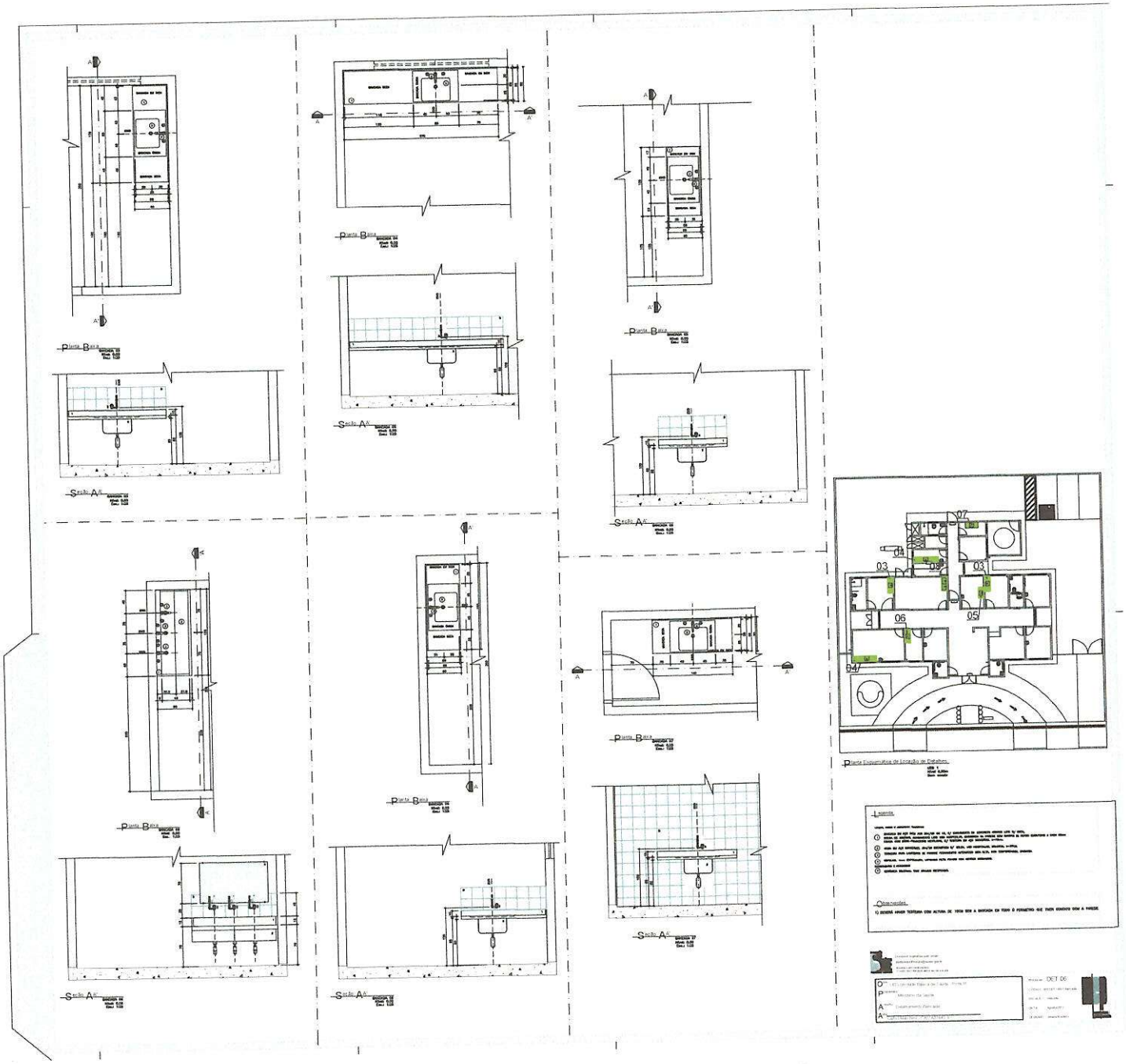
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=18708697000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vínculo legal

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO
FL Nº



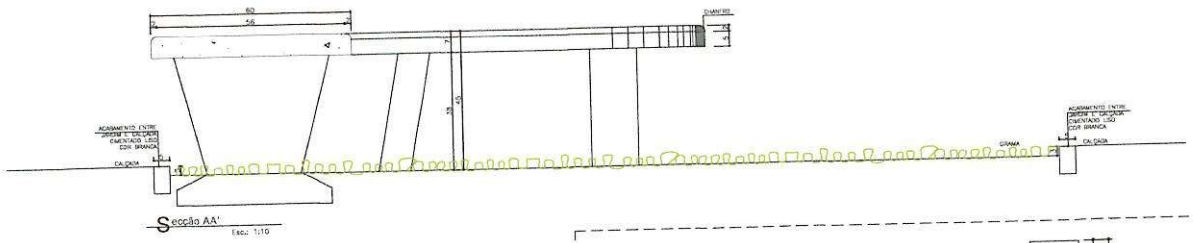
Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR 02320393307

Roberto Colares De Holanda Junior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

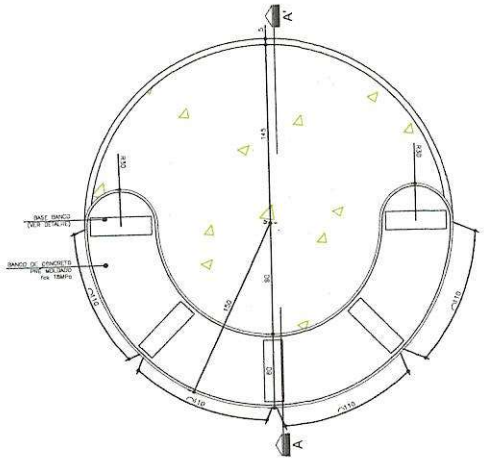
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE
FL Nº

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

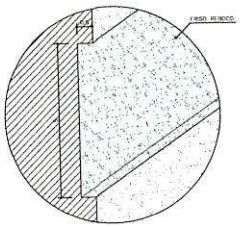


Secção AA'
Esc.: 1:10

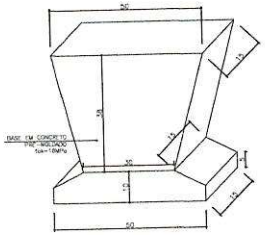
Detalhe 01 - Banco 01



Planta Baixa- Banco Circular
Esc.: 1:25

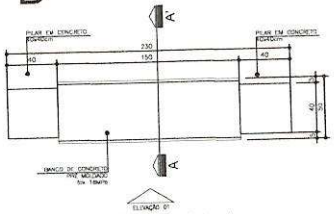


Detalhe Friso
Sem Escala

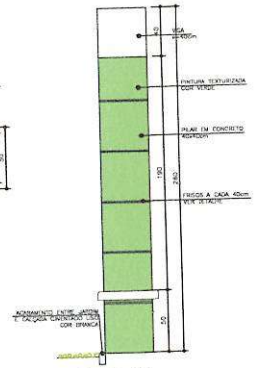


Detalhe - Base banco
Esc.: 1:10

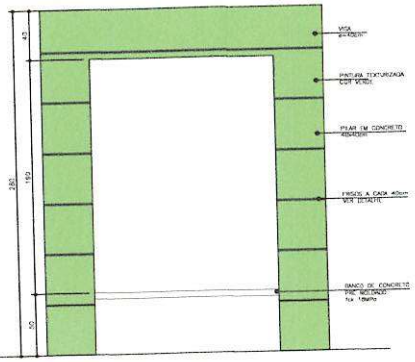
Detalhe 02 - Banco 02



Planta Baixa- Banco Retangular
Esc.: 1:25



Secção AA'
Esc.: 1:25



Elevação 01
Esc.: 1:25

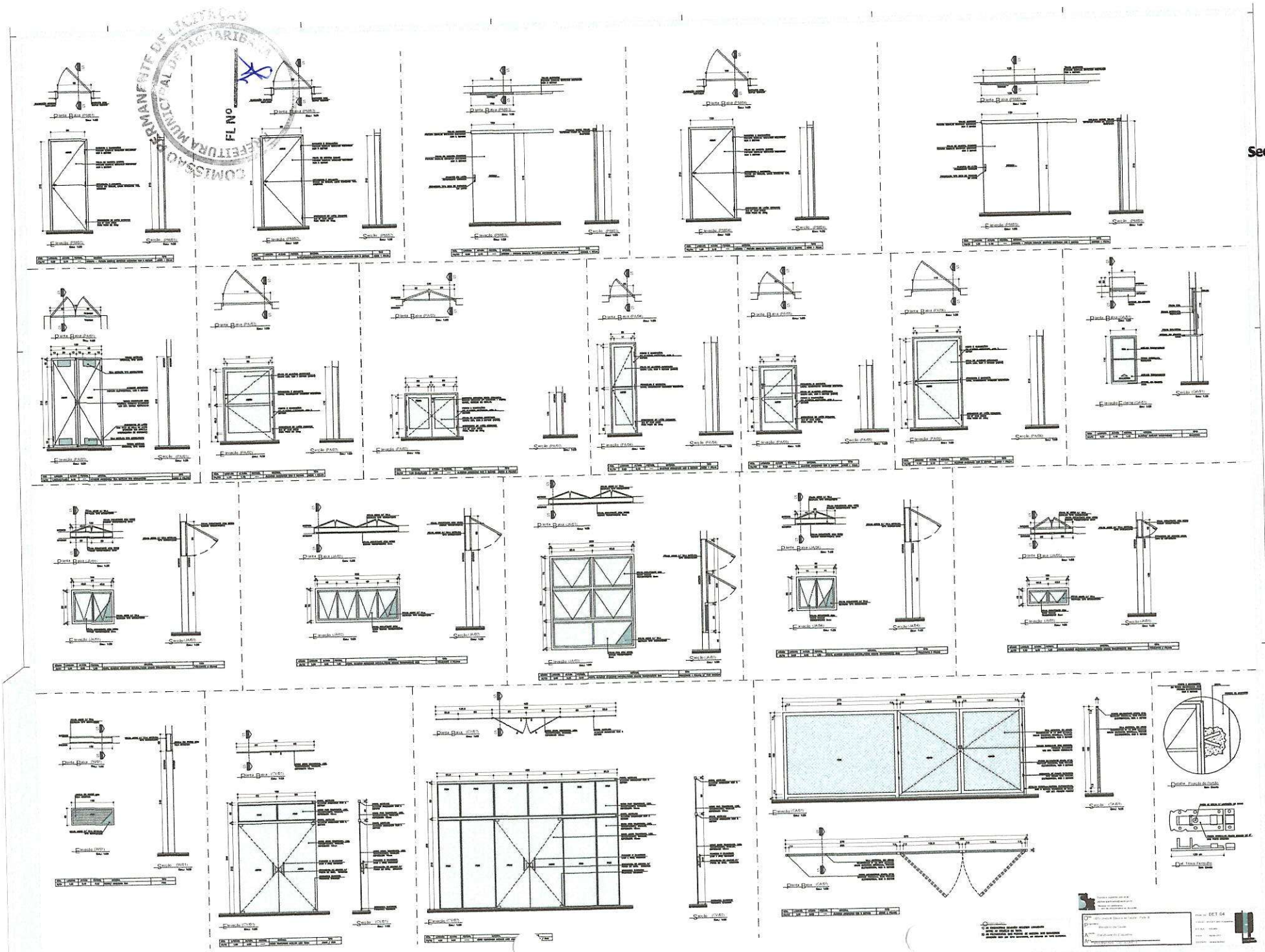
Dúvidas e sugestões pelo email
plantaqualificaubs@saude.gov.br
Medidas em centímetros
O valor da cota prevalece ao da escala

Obra: UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I	DETALHE 09
Proprietário: Ministério da Saúde	CÓDIGO DET. BANCO EXTERNO
Assunto: Detalhamento Bancos Externos	ESCALA Indicada
Autor: Carlos Marchesi - CAU 61.789-9	DATA Agosto/2013
	DESENHO Juliana

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=16799692000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

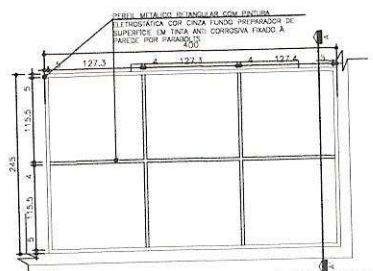


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIBASSU
FL Nº

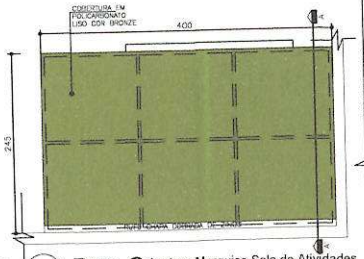
Julyana Araújo Batista
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

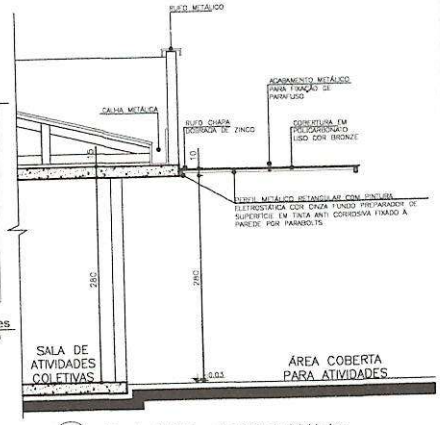
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43259-D, RNP nº 060679519-7



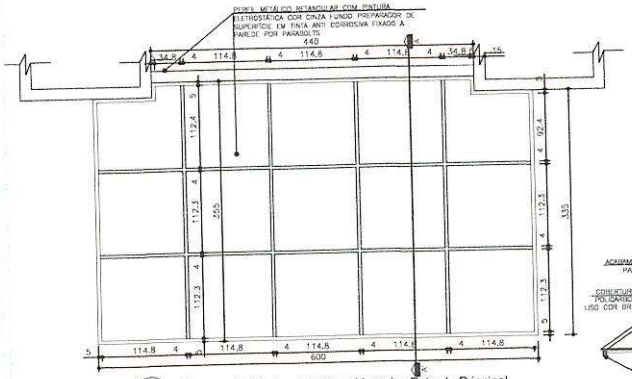
04 Planta Estrutura Metálica-Marquise Sala de Atividades
Esc.: 1:50



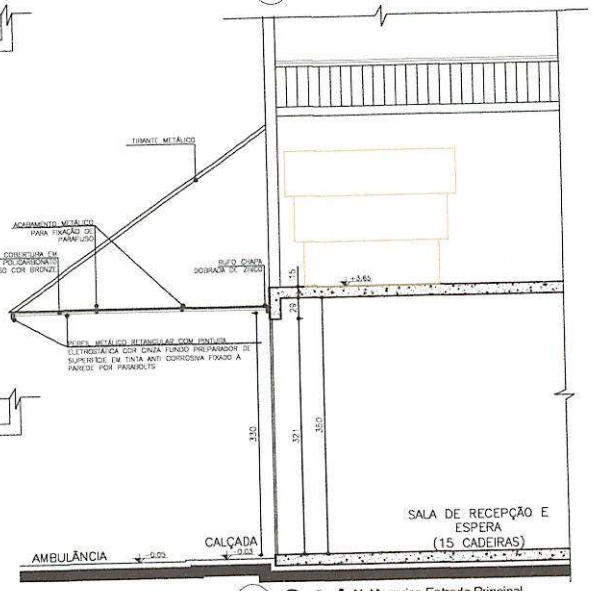
05 Planta Cobertura-Marquise Sala de Atividades
Esc.: 1:50



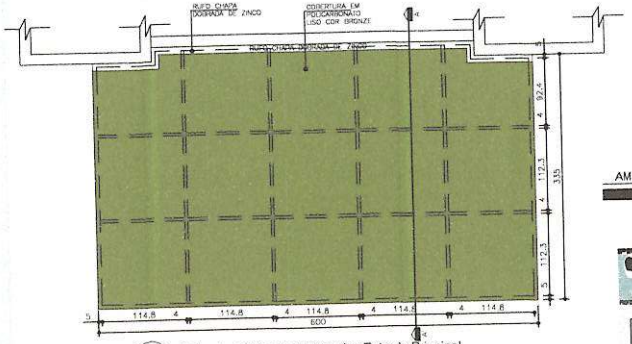
06 Seção A A'- Marquise Sala de Atividades
Esc.: 1:50



01 Planta Estrutura Metálica- Marquise Entrada Principal
Esc.: 1:50



03 Seção A A'- Marquise Entrada Principal
Esc.: 1:50



02 Planta Cobertura- Marquise Entrada Principal
Esc.: 1:50

NOTA:

- AS DIMENSÕES DOS PERFIS DA ESTRUTURA METÁLICA, TIRANTES E DETALHES DE FIXAÇÃO DEVERÃO OBEDECER O PREVISTO NO PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO ESPECÍFICO.

Dúvidas e sugestões pelo email
plantaequalificaubs@saude.gov.br
Medidas em centímetros
O valor da cota prevalece ao da escala

O Obra: UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte I
P Proprietário: Ministério da Saúde
A Assunto: Detalhamento Marquises
A Autor: Carlos Marchesi - CAU 61.789-9

DETALHE 08
CÓDIGO DET MARQUISES 1-1
ESCALA Indicada
DATA Agosto/2013
DESENHO Juliana

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE SANTA CRUZ
FL Nº

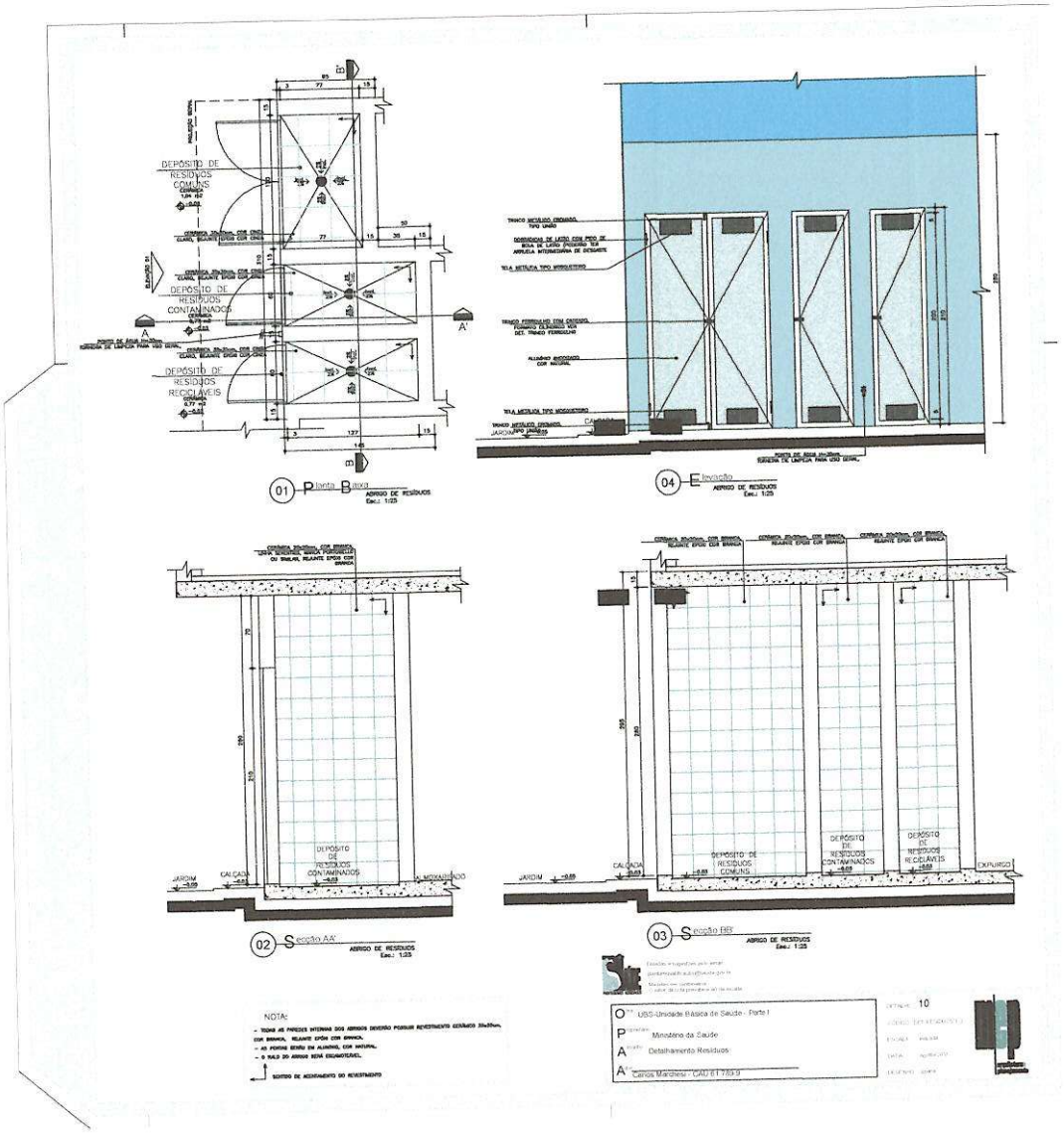
Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024

ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=18795897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal.

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL ALDEIA SANTA RITA
FL Nº

Julyana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024



ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=16798697000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de circulação legal

Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

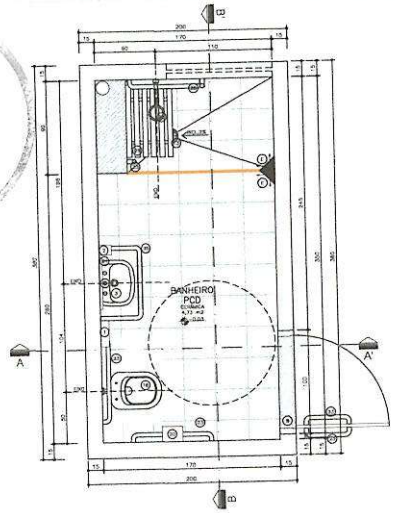
ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307

Assinado digitalmente por ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
ND: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=15798680000126, OU=Videoconferência, OU=Certificado PF A3, CN=ROBERTO COLARES DE HOLANDA JUNIOR:02320393307
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vínculo legal.

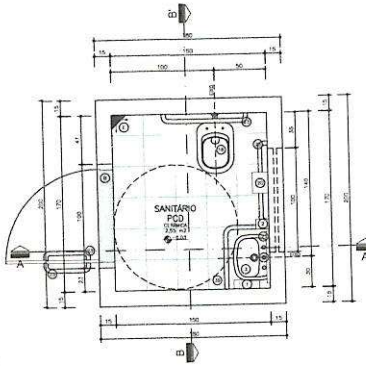
Roberto Colares De Holanda Júnior
Engenheiro Civil
CREA CE nº 43280-D, RNP nº 060679519-7

FL Nº

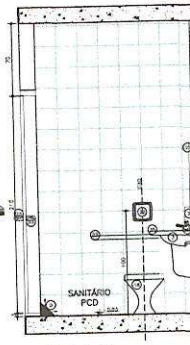
Juliana Araújo Batista
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 199/2024
05/05/2024



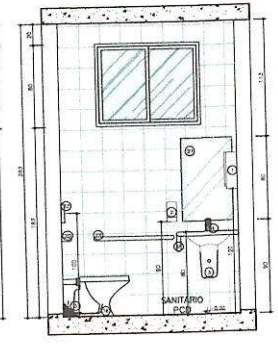
Planta Baixa
Ambiente 2
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



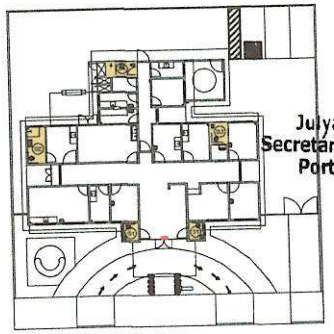
Planta Baixa
Ambiente 1
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



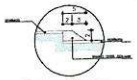
Seção AA'
Ambiente 1
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



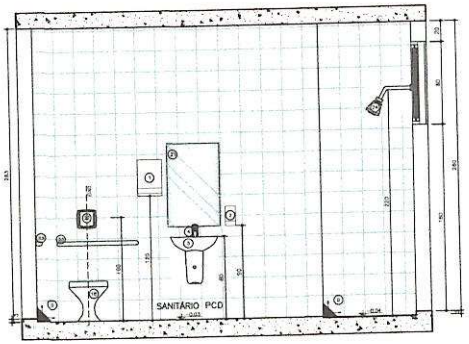
Seção BB'
Ambiente 1
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



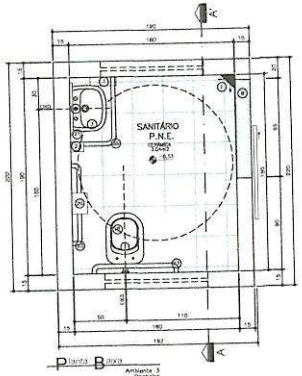
Planta Esquemática de Locação de Detalhes
UBS 1
Nível: 0,00m
Sem escala



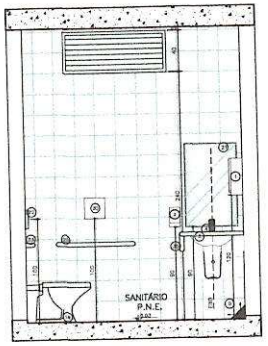
Detalhe Desnível
ESCALA 1:5



Seção BB'
Ambiente 2
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



Planta Baixa
Ambiente 3
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



Seção AA'
Ambiente 3
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25

LEGENDA

ENCHIMENTO EM ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DA ALVENARIA

VER DETALHE DE BISAÑÊS

Legenda

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

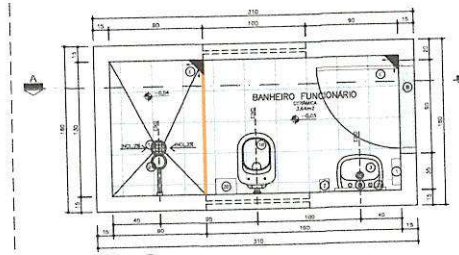
1. DISPENSADOR PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS
2. DISPENSADOR SPRAY PARA SABONETE OU DESINFETANTE EM PLÁSTICO ABS
3. LAVATORIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA MARCA DECA
4. TORNEIRA DE MESA CROMADA AUTOMÁTICA COM AERADOR
5. RALO COM FECHO HÍDRICO E GRAPA METÁLICA CROMATIZADA
6. GUIA DE CABEÇA PEQUENA PEQUENA COR BRANCA
7. BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, INFANTIL COM ASSENTO ALTEADO CROMADOS, COM ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO MOLDADO COM TAMPA COM DOBRADIÇA COR BRANCO REF.: PRODESA, SIM ANDRADE, TIGRE, CHAMA COM DOBRADIÇA COR BRANCO REF.:
8. DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS
(ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,00 A 1,20 A PARTIR DO PISO)
9. CABIDE DE PAREDE PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO COM DUPLO GANCHO CROMADOS DIMENSÕES: ALTURA=90cm X LARGURA=ABERTURA DA CUBA
10. PORTA-ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO COM LARGURA=ABERTURA DA BACIA
11. VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO
(ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1m DO PISO)
12. BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, DIÂMETRO DE 38mm, DIMENSÕES DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050
13. CHUVEIRO ELÉTRICO, TENSÃO 220V, POTÊNCIA 5,4KW, FAB. DE TERMOPLÁSTICO RESISTENTE.
14. BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, DIÂMETRO 38mm, DIMENSÕES DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050
15. ASSENTO PARA BANHO ARTICULADO EM AÇO INOX AISI 304, 70x40cm, COM BASE EM CHAPA DOBRADA 1x 1ESPESSURA 3mm) PERFURADA PARA PASSAGEM DE ÁGUA E SABÃO.
16. CUBA MANUAL TUTUBA COM DOBRADIÇA COM MARGUERA LISA 2,20m, SUPORTE PARA CUBA MANUAL.
17. BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304, DIÂMETRO 38mm, DIMENSÕES DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050

REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

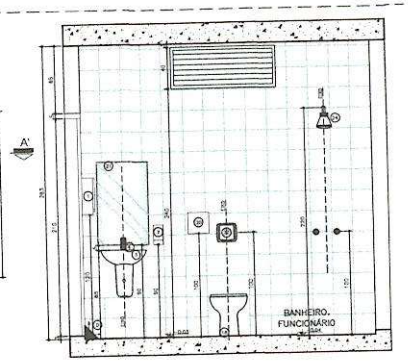
A. SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO E IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 3cm
B. GRANITO CINZA POLIDO E IMPERMEABILIZADO ESPESSURA 3cm
C. CERÂMICA 20x20cm, COR BRANCO RETIFICADO.
D. PISO CERÂMICO ACETINADO REF: BOLONHA, COR CINZA CLARO

Observações:

1) CONFIRMAR ALTURA DOS DISPENSADORES DE PAPEL TOALHA E SABONETE COM O PROPRIETÁRIO.
2) SEGUIR AS INSTALAÇÕES CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.
3) VERIFICAR ESQUADRIAS CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.
4) VERIFICAR LARGURA DE MÃO CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.
5) REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE CONFORME DETALHAMENTO DE ACABAMENTO INTERNO.
6) ACABAMENTOS DE RESSALTO, CHAMADOS, MESMA LINHA DOS DEMAIS METAIS.
7) SIFÃO PARA LAVATÓRIOS/PIA/QUEIMADO E DUTRIZES SERÃO MULTIUSO COMPLACIDO.
8) RALO SIFONADO COM TAMPA METÁLICA ESCAMATÉRIA, (CONFORME PROJETO HIDRÁULICO).
9) TODOS OS PISOS DOS BANHEIROS, SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS DEVERÃO TER DESNÍVEL DE 2 A 3cm.
10) SEGUIR MESMO PADRÃO DE DETALHAMENTO PARA TODOS OS AMBIENTES INDICADOS COM A MESMA NUMERAÇÃO.
11) A POSIÇÃO DO RALO DEVERÁ SEGUIR O PROJETO HIDROSANITÁRIO, SENDO QUE O CAIMENTO DO PISO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO DE 2% EM TODAS AS DIREÇÕES NO SENTIDO DO RALO, INCLUINDO TODOS OS RALOS SIFONADOS C/ FECHAMENTO ESCAMATÉRIA.
12) AS SOLEIRAS INDICADAS NO PROJETO DEVERÃO TER DIMENSÕES DE ACORDO COM O VÃO DA PORTA INSTALADA.
13) OS FECHAMENTOS E ESQUADRIAS COM ACABAMENTO EM TELA ARTÍSTICA SERÃO DETALHADOS JUNTO AO DETALHE DE ESQUADRIA.
14) OS RESAMES (h=10cm) DEVERÃO SER DO MESMO MATERIAL QUE ESTIVER ESPECIFICADO O PISO DO AMBIENTE (VER DETALHE ESPECÍFICO). OS AMBIENTES COM PAREDES REVESTIDAS EM CERÂMICA NÃO POSSUIRÃO RODAPÉS.
15) EM AMBIENTES COM PISO CERÂMICO VERIFICAR A PAGINAÇÃO CONFORME DETALHE ESPECÍFICO.
16) AS BARRAS DE APOIO DOS BANHEIROS E SANITÁRIOS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DO AMBIENTE E AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR 9050/2004.



Planta Baixa
Ambiente 4
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25



Seção AA'
Ambiente 4
Banheiro
Nível: 0,00
Esc.: 1:25

Dúvidas e sugestões para email:
carlos.marchesi@caiu.com.br
Horário de atendimento:
1 dia da semana (segunda-sexta)

O: UBS-Unidade Básica de Saúde - Porte III
P: Ministério da Saúde
A: Detalhamento Sanitário
A': Carlos Marchesi - CAU A32462-3

PRANCHA: DET 05
TÍTULO: DETALHAMENTO SANITÁRIO
ESCALA: indicada
DATA: Abril/2023
DESENH.: Juliana Moraes