



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



OBRA:

REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

LOCAL:

AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO


FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada municipio)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI (CALCULADO)	25,92%
	BDI (ADOTADO)	25,92%

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

IRAUCUBA - CE, ABRIL DE 2024


NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/CE 329817
RNP 0616675542
CPF 062.816.623-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA:

REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

LOCAL:

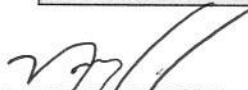
AVENIDA PAULO BASTOS Nº 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO

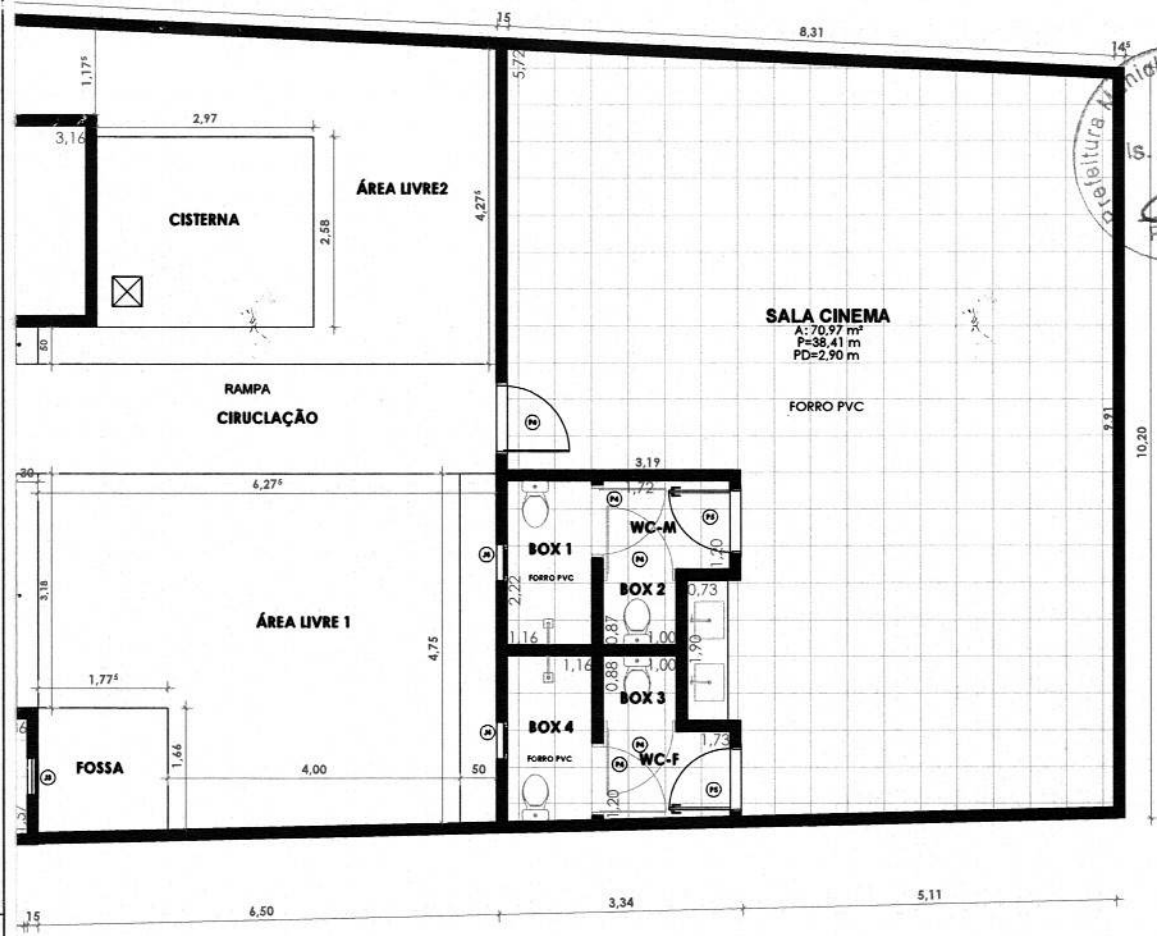
FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO 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 CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,36%	19,04%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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 S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL	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	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

IRAUÇUBA - CE, ABRIL DE 2024

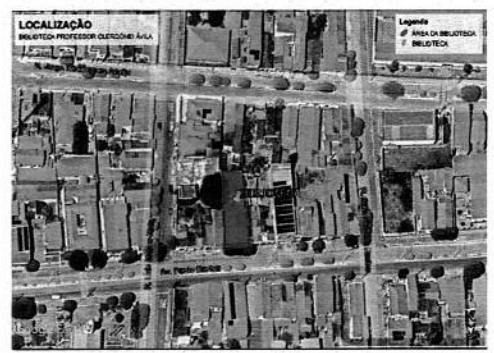

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/CE 329817
RNP 0616675542
CPF 062.816.623-00



QUADRIAS EXISTENTES - JANELAS			
Descrição	Largura	Altura	Qtd.
VENEZIANA TIPO ABRIR	1,50 m	1,20 m	1
TIPO FICHA DE ABRIR	0,80 m	1,00 m	1
SCULANTE	0,50 m	0,50 m	1
AXIM-AR	0,50 m	0,50 m	2
VENEZIANA TIPO ABRIR	0,70 m	1,20 m	1

TABELA DE ESQUADRIAS EXISTENTES - COBOGÓ				
Tipo	Descrição	Altura	Comprimento	Qtd.
C1	COBOGÓ ANTI-CHUVA	0,40 m	1,20 m	3

ÁREA DO TERRENO	405,67 m²
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	286,55 m²
ÁREA PERMEÁVEL	10,29 m²
CALÇADAS E MUROS	109,81 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE	2,54%
TAXA DE OCUPAÇÃO	70,64 %
COEF. DE APROVEITAMENTO	0,71




NICOLÁS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 329817
 RNP 08106675542
 CPF 062.816.623-00
 CONSTRUÇÃO
 PROPRIETÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NICOLÁS MOREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

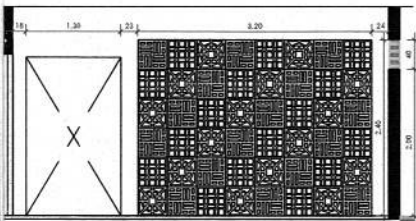
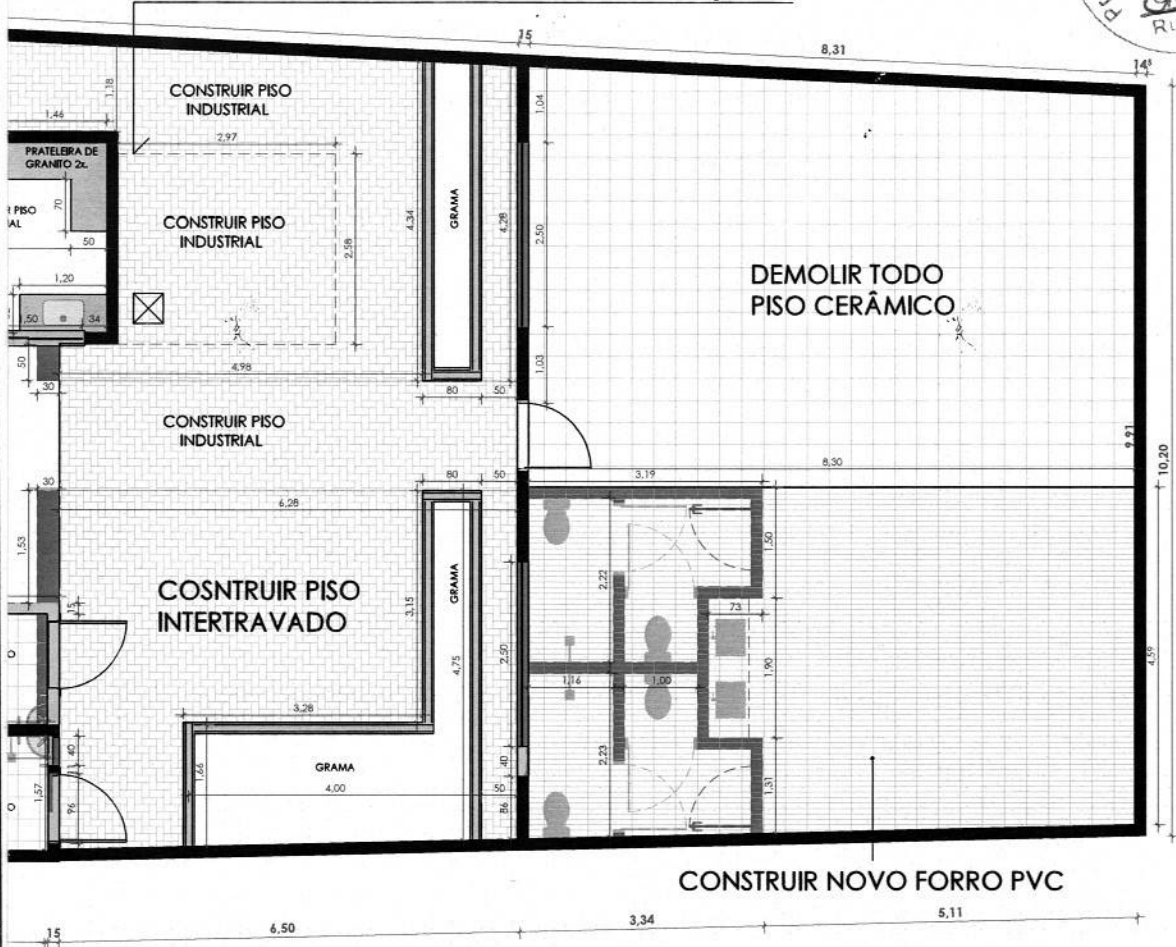
CONTEÚDO:
- PLANTA BARRA EXISTENTE

ESCALA:
INDICADA
 DESENHO:
 IGO RODRIGUES
 ARQUITETO & URBANISTA

DATA: **ABRIL/2024**
 PRANCHA:
01/06



DEMOLIR PAREDE DA CISTERNA H=0.70cm,
CONSTRUIR LAJE ALTURA DO PISO DE CIRCULAÇÃO.



PAREDE 2

Legenda de paredes

- Existente
- Demolir
- Construir

Legenda p/ Reforma

1: 10

N. Moreira da Silva
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 329817
 RNP 0616875542
 CPF 062.816.623-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

CONTEÚDO:
 PLANTA DE REFORMA
 DET. DEMOLIÇÃO DE PAREDE

ESCALA:
INDICADA
 DESENHO:
 IGO RODRIGUES
 ARQUITETO & URBANISTA

DATA: ABRIL/2024
 PRANCHA:
02/06

PROPRIETÁRIO _____

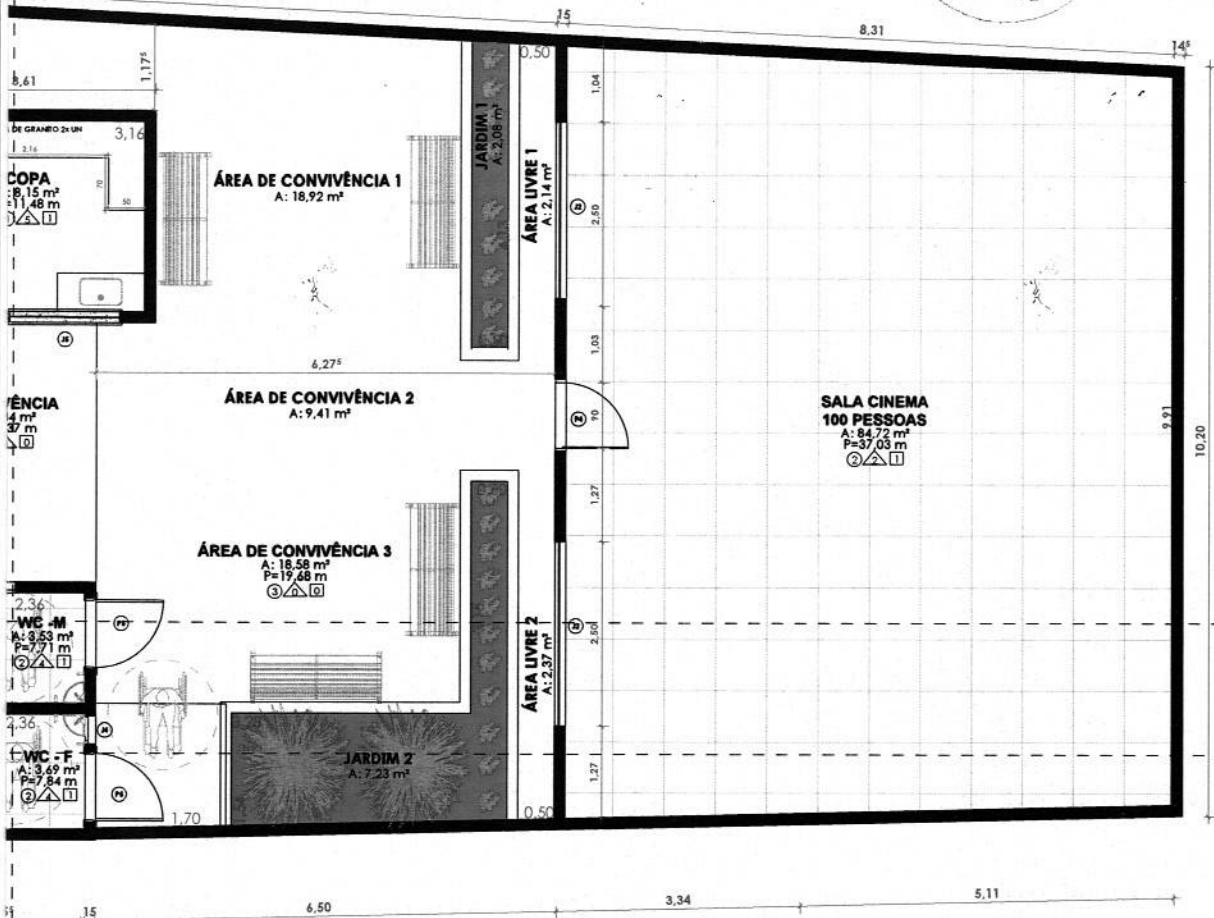


TABELA DE ESQUADRIAS FINAL - JANELA					
Qtd.	Tipo	Descrição	Altura	Largura	Qtd.
36	J1	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TPO CORRER	0,60 m	2,00 m	1
1	J2	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TPO CORRER	0,50 m	2,50 m	2
5	J3	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO MAXIM-AR	0,40 m	0,60 m	1
2	J4	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO MAXIM-AR	0,40 m	0,40 m	1
1	J5	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TPO CORRER	0,60 m	1,50 m	1
2	J7	Janela Maxim-Ar vertical, 2 folhas, em alumínica	1,00 m	0,50 m	2
1	J8	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO TIPO CORRER	1,60 m	1,50 m	3

ACABAMENTO DE PISO	
Nº	DESCRIÇÃO
1	PISO INDUSTRIAL
2	PISO CERÂMICO ACIMA DE 50x50cm
3	PISO INTERTRAVADO
ACABAMENTO DE PAREDE	
Nº	DESCRIÇÃO
1	PINTURA GRAFITE NAS PAREDES MENORES LATERAIS, NAS OUTRAS PAREDES FRONTAL PINTURA NA COR BRANCO GELO.
2	PINTURA LÁTEX NA COR VERDE ESCURO H=1,20cm, RESTANTE PINTURA NA COR BRANCO GELO.
3	PINTURA LÁTEX NA COR BRANCO GELO
4	REVESTIMENTO CERÂMICO ACIMA DE 50x50cm H=1,80cm, REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10cm NA COR VERDE ESCURO, RESTANTE PINTURA NA COR BRANCO GELO.
5	REVESTIMENTO CERÂMICO ACIMA DE 50x50cm ATÉ O FORRO.
ACABAMENTO DE FORRO	
Nº	DESCRIÇÃO
1	FORRO TIPO PVC
2	FORRO TIPO LAJE PINTURA NA COR BRANCA

ACABAMENTO DE MATERIAIS

1:9

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
PROJETO CREA-CE 329817
RNP 06.16675542
CALCULO CPF 062.816.623-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

CONTEÚDO:
- PLANTA BARRA FINAL

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
IGO RODRIGUES
ARQUITETO E URBANISTA

DATA: ABRIL/2024

PRANCHA:

03/06

CONSTRUÇÃO
PROPRIETÁRIO

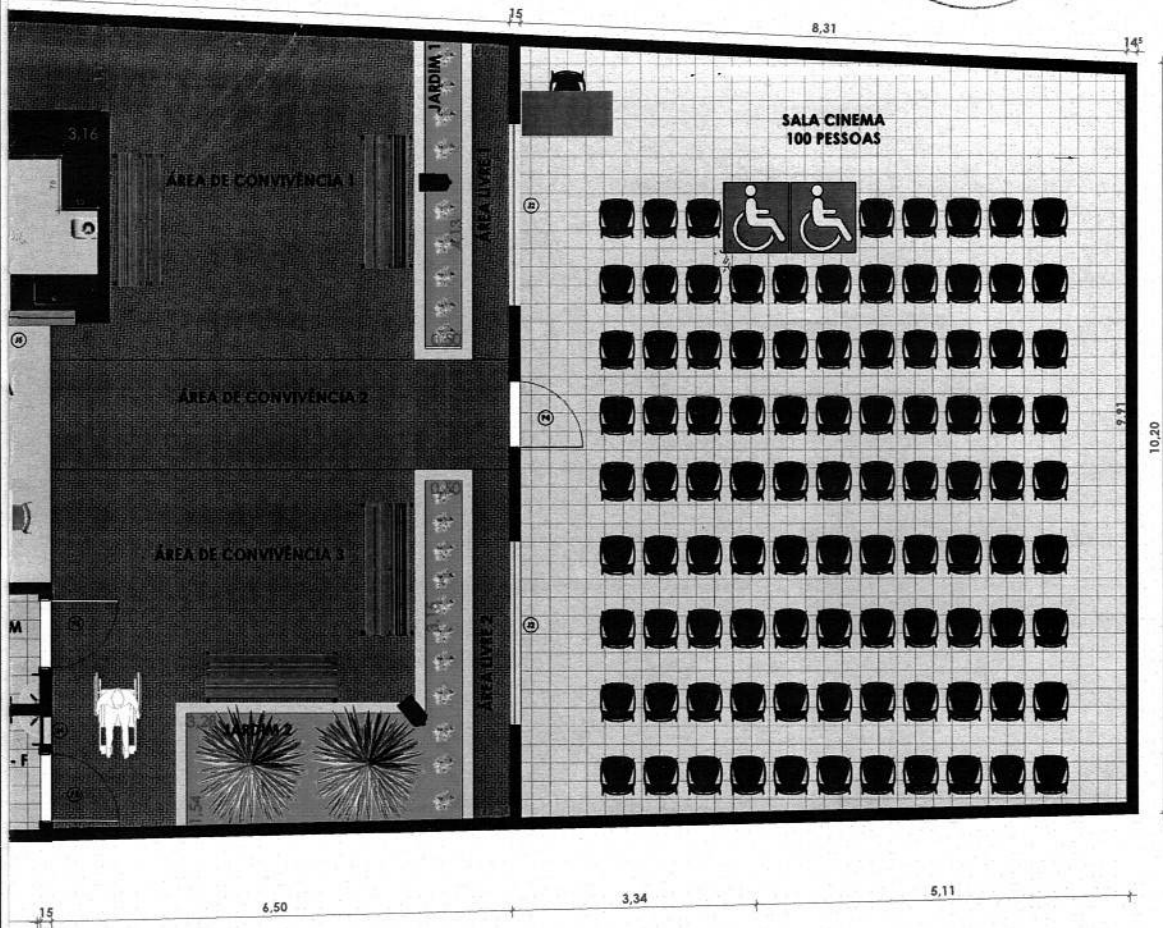


TABELA DE AMBIENTES - FINAL 1

Nome	Área	Perímetro
- F	4 m²	7,84 m
- M	4 m²	7,71 m
Á DE CIRCULAÇÃO	30 m²	40,46 m
Á DE CONVIVÊNCIA 1	19 m²	18,83 m
Á DE CONVIVÊNCIA 2	9 m²	15,55 m
Á DE CONVIVÊNCIA 3	19 m²	19,68 m
Á LIVRE 1	2 m²	9,58 m
Á LIVRE 2	2 m²	10,49 m


NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/329817
 RNP 0616675542
 CPF 082.816.623-00
 PROJETO
 CÁLCULO
 CONSTRUÇÃO
 PROPRIETÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

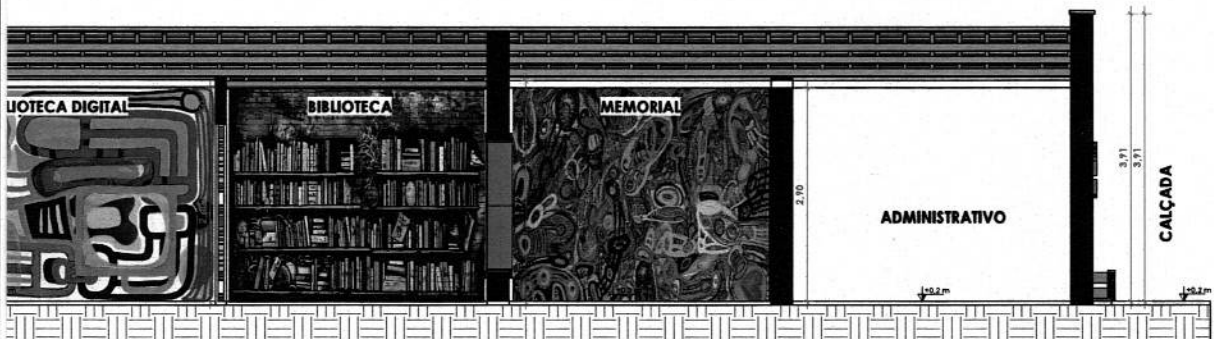
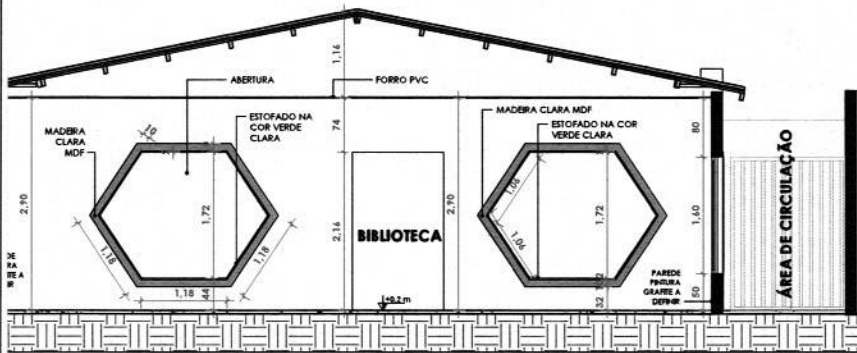
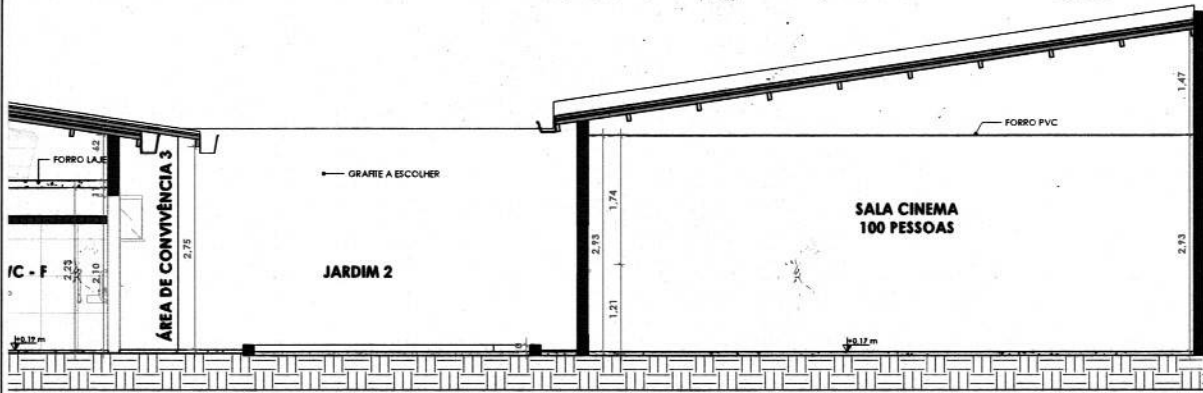
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817


ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO
 PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

CONTEÚDO:
 - PLANTA BADA DE LAYOUT

ESCALA:
INDICADA
 DESENHO:
 IGO RODRIGUES
 ARQUITETO & URBANISTA

DATA: ABRIL/2024
 PRANCHA:
04/06




NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 PROJETO Engenheiro Civil
 CREA-CE 329817
 CALCULO RNP 0616675542
 CPF 062.816.623-00

CONSTRUÇÃO _____
 PROPRIETÁRIO _____



**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE IRAUCUBA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

CONTEÚDO: - CORTES ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL/2024

DESENHO: IGO RODRIGUES
 ARQUITETO & URBANISTA

PRANCHA: 05/06

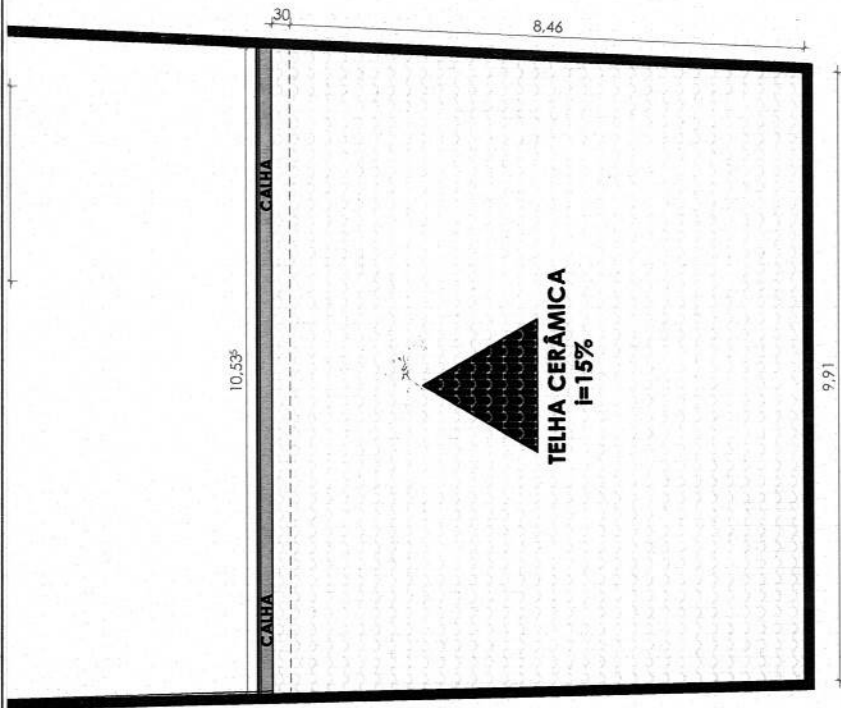
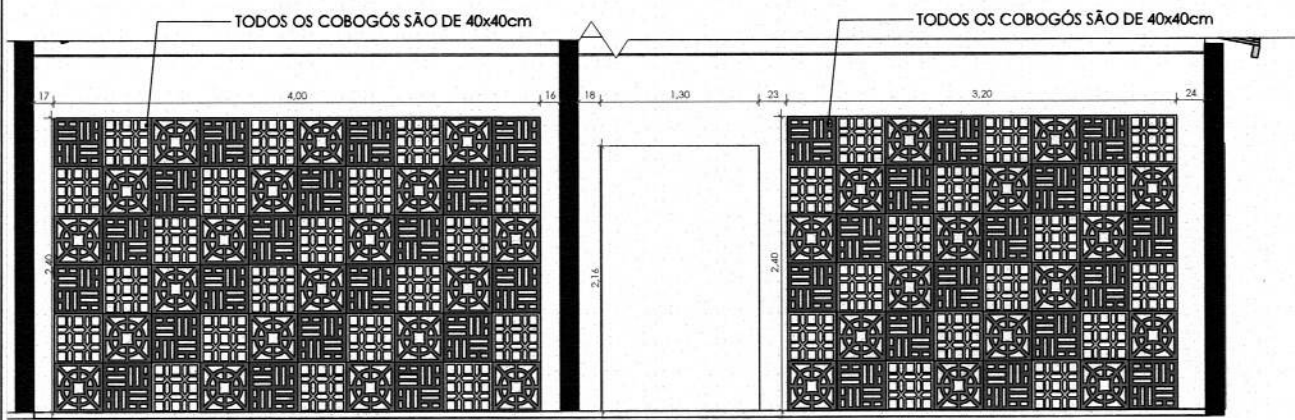


TABELA DE TELHADO NOVO	
Descrição	Área
TELHADO NOVO	32 m²

TABELA DE CALHA		
Descrição	Comprimento	Qtd.
CALHA GALVANIZADA	10,54 m	1
CALHA GALVANIZADA	10,23 m	1



DET. PAREDE COM COBOGÓ
: 30

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
PROJETO Engenheiro Civil
CREA-CE 329817
CÁLCULO INP 0618675542
CPF 062.816.623-00

CONSTRUÇÃO _____
PROPRIETÁRIO _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

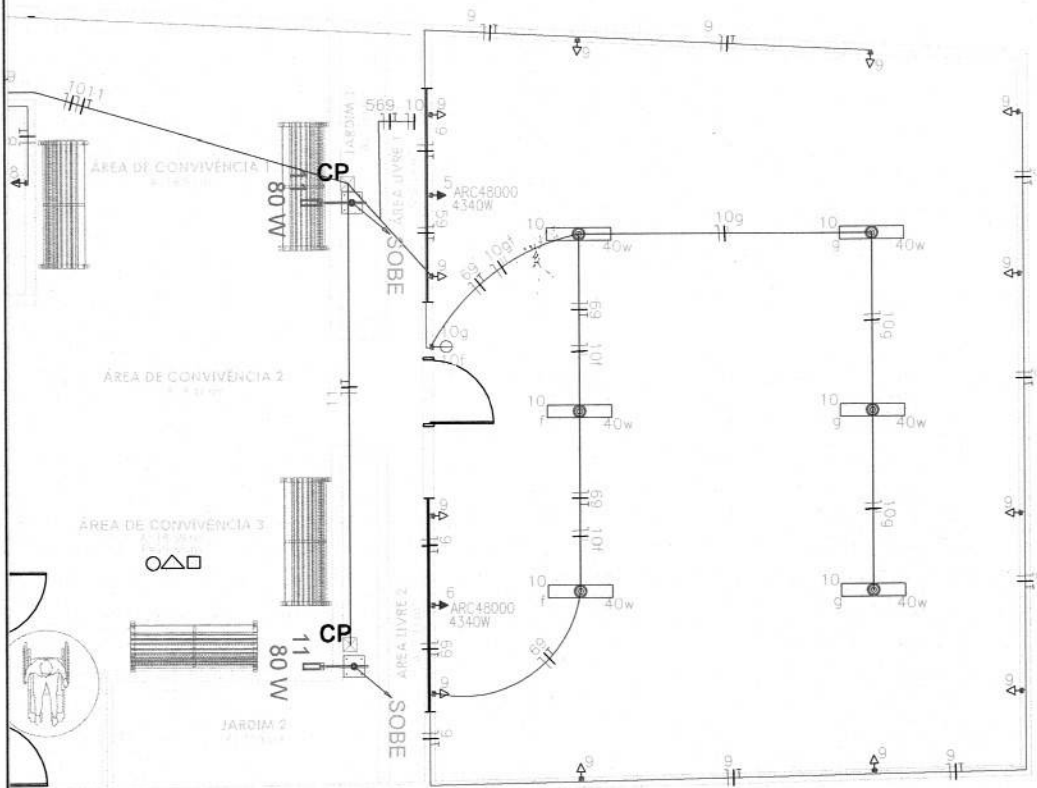
CONTEÚDO:
COBERTA
FACHADA
DET. COBOGÓ

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
IGO RODRIGUES
ARQUITETO & URBANISTA

DATA: ABRIL/2024
FRANCHA:

06/06

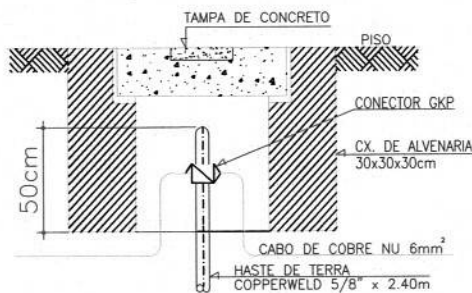


A	
	Ponto genérico de luz 40W
	Ponto genérico de luz 20W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso
	Tomada no teto, forro
	Caixa de Passagem no Teto (200x200x100)
	Caixa de Passagem na Parede (200x200x100)
	Caixa de Passagem no Piso (200x200x100)
	Aterramento - haste coperweld 5/8" - 3m
	Previsão de Ponto para instalação de câmera de segurança

sfatização
de pintura
e esmalte
da pintura
rômetros;
contato

es e
nto
parafuso
a;da
do.

tampa).



DETALHE DO ATERRAMENTO SEM ESCALA

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-CE 329817
RNP 0616675542
CPF 062.816.623-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817

ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO

PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA MANOEL TEIXEIRA ÁVILA

CONTEÚDO:
- PROJETO ELÉTRICO
- ESPECIFICAÇÕES
- LEGENDA

ESCALA:
INDICADA
DESENHO:

DATA: ABRIL/2024
FRANCHA:
01/01

Coluna #DN Comprimento Material #DN Inclinação Material #DN Inclinação Material #DN Inclinação Material #DN Inclinação



Esta é uma amostra de tipo de comentário Esta é uma amostra de tipo de comentário

Esta é uma amostra de comentário
 D ext = Largura externa x Comprimento externo
 D int = DerivaBIM: Largura x DerivaBIM: Comprimento
 CT = Elevação do nível
 CF = Cota de fundo
 P = Profundidade

Descrição Descrição Esta é uma amostra de comentário

P = Pressão mca Esta é uma amostra de descrição

Q = Fluxo Vazão = Vazão (m³/h) m³/h Vazão = Vazão (LPM) LPM UHC(UHC) Vazão = Pluvial LPM
 Vel = Vel m/s

Pm PRESSÃO MONTANTE (mca) mca
 Pju PRESSÃO JUSANTE (mca) mca

Peso(AFI/AQ) Vazão = Vazão (m³/h) m³/h Pressão = PJU KGF/CM² kgf/cm² Pm PM KGF/CM² kgf/cm²
 Pju PJU KGF/CM² kgf/cm²

Ref Ref Ref Ref Name Elevation

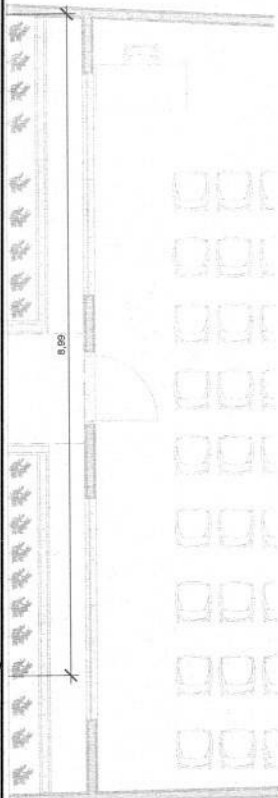
Ref Ref Ref Ref View Name Escala View Scale

Ref Ref Ref Ref Ref Ref Ref Ref

DerivaBIM: Equipamento
 Ø int = DerivaBIM: Ø int anéis comercial
 Comprimento interno X Largura interna
 CT = Cota de tampa (CT)
 CF = Cota de fundo (CF)
 P = Profundidade

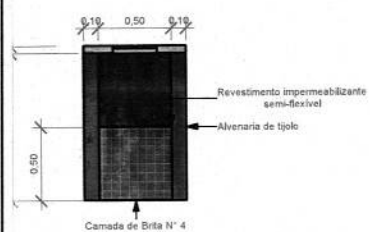
TAG's

Escala 1 : 50



Diâmetro	Tipo de sistema
100mm	Drenagem, Pluvial
100mm	Inspeção/Esgoto
150mm	Inspeção/Esgoto
200mm	Inspeção/Esgoto
250mm	Inspeção/Esgoto

Imagem



DET.CAIXA
 Escala 1 : 25

Símbolo	Conteúdo
Coluna #DN	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF1' = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
TQn	Tubo de Queda (n = número da coluna)
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
#DN	DN, sentido do escoamento e material do tubo
Øn	Código de acessórios de tubo x = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número

Tipos de sistema

- Água fria doméstica
- Sanitário
- Ventilação
- Pluvial
- Drenagem pluvial

Nicolas Moreira da Silva
 NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 329817
 RNP 0616675542
 CPF 062.816.623-00

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: NÍCOLAS MOREIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 329817	
ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS N° 726 - CENTRO - SEDE DO MUNICIPIO		
PROJETO: REFORMA DA BIBLIOTECA PROFESSOR MANOEL TEIXEIRA ÁVILA		
CONTEÚDO: -PLANTA EXISTENTE	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL/2024
	DESENHO:	PRANCHA: 01/01



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241428588

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20241392716



1. Responsável Técnico

NICOLAS MOREIRA DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0616675542**

Registro: **329817CE**

Empresa contratada: **PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0010455329-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: **1370**

Complemento: **PRAÇA PALÁCIO VERDE**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620970**

Contrato: **TP 2022.02.11.01**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 202.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: **726**

Complemento: **PRÓXIMO A IGREJA MATRIZ**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: **29/03/2024**

Previsão de término: **28/03/2025**

Coordenadas Geográficas: **-3.746772, -39.785656**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	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 > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	1,00	un
80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B24A0
 Impresso em: 11/06/2024 às 11:46:47 por: ip: 179.42.154.62



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº CE20241428588

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



**COMPLEMENTAR à
CE20241392716**

35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS	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
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO	1,00	un
49 - Execução de obra > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E MOBILIÁRIOS URBANOS > DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO > #10.10.1.1 - DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	1,00	un

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

5. Observações

FISCALIZAÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL MANOEL TEIXEIRA ÁVILA, LOCALIZADO NA AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NICOLAS MOREIRA DA SILVA - CPF: 062.816.623-00

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

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: **07/06/2024**

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

Nosso Número: **8217092085**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B24A0
Impresso em: 11/06/2024 às 11:46:47 por: , ip: 179.42.154.62

