



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20220476867**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20220476346

**1. Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618879529**

Registro: **11148022019PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

**RUA DOUTOR ARROJADO LISBOA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **202107141208**

Celebrado em: **14/07/2021**

Valor: **R\$ 1.500,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA CONEGO FLORO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **15/09/2022**

Previsão de término: **17/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	248,00	m
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	367,69	m²

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

**5. Observações**

PROJETO E ORÇAMENTO DA NOVA PRAÇA FREI DAMIÃO, NA RUA CONEGO FLORO, CENTRO DE PRINCESA ISABEL - PB. COM 367,69 M² E 248,00 METROS LINEARES DE MEIO FIO.

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
Crea-PB/161887952-9



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZC8yz  
Impresso em: 20/09/2022 às 11:29:06 por: ip: 177.51.6.64

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia da Paraíba



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20220476867**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20220476346

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGOR BARBOSA BARRETO - CPF: 075.301.664-84

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **19/09/2022**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZC8yz  
Impresso em: 20/09/2022 às 11:29:06 por: , ip: 177.51.8.64

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:



TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI DAMIÃO  
 ENDEREÇO: RUA CÔNEGO FLORO  
 MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA  
 RESP. TÉCN. ORÇ: IGOR BARBOSA BARRETO  
 RNP DO RESP. TÉCN. 161.887.952-9

TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - 07/2022; ORSE 07/2022

BDI = 20,0 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

									74.355,53
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (TOTAL R\$)	CUSTO UNIRÁTI O C/BDI (TOTAL R\$)	VALOR (R\$)	
<b>R\$ 4.452,60</b>									
<b>1</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>R\$ 4.452,60</b>	
1.1	3240	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	205,00	R\$ 18,10	R\$ 21,72	R\$ 4.452,60	
<b>R\$ 28.023,31</b>									
<b>2</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>						
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	207,32	R\$ 44,83	R\$ 53,79	R\$ 11.151,74	
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	90,06	R\$ 58,08	R\$ 69,69	R\$ 6.276,28	
2.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	120,80	R\$ 63,60	R\$ 76,32	R\$ 9.219,46	
2.4	12214	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UN	3,00	R\$ 382,19	R\$ 458,61	R\$ 1.375,83	
<b>R\$ 8.725,68</b>									
<b>3</b>			<b>DIVERSOS</b>						
3.1	8464	ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,80M	UN	7,00	R\$ 606,61	R\$ 727,90	R\$ 5.095,30	
3.2	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.	M2	11,00	R\$ 202,94	R\$ 243,52	R\$ 2.678,72	
3.3	9367	ORSE	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	2,00	R\$ 396,54	R\$ 475,83	R\$ 951,66	
<b>R\$ 2.920,97</b>									
<b>4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
4.1	12184	ORSE	GUARDA-CORPO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 1.1/2" C/ FIXAÇÃO COM BUCHA E PARAFUSO - REV 01	M	4,30	R\$ 239,48	R\$ 287,36	R\$ 1.235,65	
4.2	04.370.06	DER-PB	GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"	M2	5,28	R\$ 266,00	R\$ 319,19	R\$ 1.685,32	
<b>R\$ 2.756,58</b>									
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>						
5.1	2218	ORSE	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM COM PEDRA SILVALITA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	16,38	R\$ 140,25	R\$ 168,29	R\$ 2.756,59	
<b>R\$ 22.986,04</b>									
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
6.1	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 565,25	R\$ 678,27	R\$ 4.747,89	
6.2	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 457,62	R\$ 549,12	R\$ 7.687,68	
6.3	13159	ORSE	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 ( STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	20,00	R\$ 107,06	R\$ 128,47	R\$ 2.569,40	
6.4		CPU	FITA DE LED 6W - 12v, TASCIBRA OU SIMILAR	M	8,20	R\$ 63,00	R\$ 75,60	R\$ 619,92	
6.5	12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 94,14	R\$ 112,96	R\$ 112,96	
6.6	353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4)	M	140,00	R\$ 12,42	R\$ 14,90	R\$ 2.086,00	
6.7	5023	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	200,00	R\$ 11,27	R\$ 13,52	R\$ 2.704,00	
6.8	6386	ORSE	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	7,00	R\$ 292,65	R\$ 351,17	R\$ 2.458,19	
<b>R\$ 2.353,34</b>									
<b>7</b>			<b>ARBORIZAÇÃO</b>						
7.1	10234	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	67,61	R\$ 23,40	R\$ 28,08	R\$ 1.898,49	
7.2	2397	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	UN	11,00	R\$ 34,46	R\$ 41,35	R\$ 454,85	
<b>R\$ 2.137,00</b>									
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
8.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	367,69	R\$ 1,59	R\$ 1,91	R\$ 702,29	
8.2	11986	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM.COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	1,00	R\$ 1.195,64	R\$ 1.434,71	R\$ 1.434,71	
<b>VALOR TOTAL = 74.355,53</b>									

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161.887.952-9



IGOR BARBOSA BARRETO  
 ENG. CIVIL - CREA/PB: 161.887.952-9



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO (Conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
RODOVIAS E FERROVIAS - INFRA URBANA, PRAÇAS, CALÇADAS, ETC.	SIM
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	5,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

CÁLCULO DE BDI	Siglas	Adotado	Situação	Construção de Edifícios		
				1º Q	Médio	3º Q
<b>Item componente do BDI</b>		<b>% Inf.</b>				
Administração Central	AC	4,01	DENTRO DO INTERVALO	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	S/G	0,70	DENTRO DO INTERVALO	0,32	0,40	0,74
Risco	R	0,90	DENTRO DO INTERVALO	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	DF	1,02	DENTRO DO INTERVALO	1,02	1,11	1,21
Lucro	L	6,85	DENTRO DO INTERVALO	6,64	7,30	
Impostos - PIS, COFINS, ISSQN	I	5,00	DENTRO DO INTERVALO	2,00	3,00	5,00

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD

**B.D.I = 20,00%**

**Fórmula Utilizada:**

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

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

**OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161.887.952-9

**IGOR BARBOSA BARRETO**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.887.952-9 PB

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI DAMIAO  
 ENDEREÇO: RUA CONEGO FLORO  
 MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PE

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES
1	DEMOLIÇÃO	4.452,60	5,99%	100%					
2	SISTEMA DE PISOS	28.023,31	37,69%	4.452,60 70%	30%				
3	DIVERSOS	8.725,68	11,74%	19.616,32	8.406,99	100%			
4	ESQUADRIAS	2.920,97	3,93%			8725,68 100%			
5	REVESTIMENTO	2.756,59	3,71%	30%	70%	2920,97			
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22.986,04	30,91%	826,98	1929,61 100%				
7	ARBORIZAÇÃO	2.353,34	3,16%	100%	22986,04				
8	SERVIÇOS FINAIS	2.137,00	2,87%	2353,34	100%	2137,00			
VALORES TOTAIS		74.355,53	100%	24.895,89 33,46%	35.675,99 47,98%	13.783,65 18,54%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%
				33,46%	81,46%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREAPPB 161897062-9  
  
 IGOR BARBOSA BARRETO  
 ENG. CIVIL - CREAPPB: 161.897.952-9



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA FREI DAMIÃO  
ENDEREÇO: RUA CÔNEGO FLORO  
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>		
Obs:	Área conforme informa projeto arquitetônico		
	205,00		
	<b>Total =</b>	<b>M2</b>	<b>205,00</b>
<b>2.0</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>		
<b>2.1</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)</b>		
Praça	= Comp. 46,54 + 46,34 + 10,52 + 3,07 + 1,68 + 1,69	=	109,84
Jardim 01	= 33,59 + 3,63 + 33,04	=	70,26
Jardim 02	= 3,58 + 13,95	=	17,53
Jardim 03	= 4,56 + 5,13	=	9,69
	<b>Total =</b>	<b>M</b>	<b>207,32</b>
<b>2.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.</b>		
Obs:	Área conforme informa projeto arquitetônico		
Área	= 90,06	=	90,06
	<b>Total =</b>	<b>M2</b>	<b>90,06</b>
<b>2.3</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM</b>		
Obs:	Área conforme informa projeto arquitetônico		
Área	= 120,80	=	120,80
	<b>Total =</b>	<b>M2</b>	<b>120,80</b>
<b>2.3</b>	<b>RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS</b>		
Obs:	Área conforme informa projeto arquitetônico		
Área	= 3,00	=	3,00
	<b>Total =</b>	<b>UN</b>	<b>3,00</b>
<b>3.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
<b>3.1</b>	<b>BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M</b>		
	Quantidade conforme projeto		

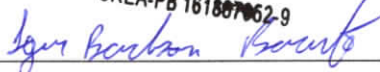
	=								
		7,00							
				Total	=	UN			7,00
<b>3.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.</b>								
	Área conforme informe projeto								
		=							
		11,00							
				Total	=	M2			11,00
<b>3.3</b>	<b>CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM</b>								
	Área conforme informe projeto								
		=							
		2,00							
				Total	=	UN			2,00
<b>4.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
<b>4.1</b>	<b>GUARDA-CORPO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 1.1/2" C/ FIXAÇÃO COM BUCHA E PARAFUSO - REV 01</b>								
	Comp.								
	2,15	+	2,15			=			4,30
				Total	=	M			4,30
<b>4.1.1</b>	<b>GRADIL COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4" E TELA GALVANIZADA MALHA 2"</b>								
	Comp.		Alt						
	4,80	x	1,10			=			5,28
				Total	=	M2			5,28
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
<b>5.1</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA SILVALITA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE</b>								
ÁREA	Comp.		Quant				REPETIÇÃO		
	1,10	x	2,60	=	2,86		2,00		5,72
	4,10	x	2,60	=	10,66		1,00		10,66
				Total	=	M2			16,38
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
<b>6.1</b>	<b>POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>								
Obs:	Quantidade conforme projeto								
		Quant.							
		7,00							
				Total	=	UN			7,00
<b>6.2</b>	<b>LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>								
Obs:	Quantidade conforme projeto								
		Quant.							
		14,00							
				Total	=	UN			14,00
<b>6.3</b>	<b>POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 ( STARLUMEN OU SIMILAR)</b>								
Obs:	Quantidade conforme projeto								
		Quant.							
		20,00							
				Total	=	UN			20,00

<b>6.4</b>	<b>FITA DE LED 6W - 12v, TASCIBRA OU SIMILAR</b>			
ÁREA	Quant. 4,10	+	4,10	= 8,20
	Total			= M 8,20
<b>6.5</b>	<b>REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR</b>			
Obs:	Quantidade conforme projeto			
	Quant. 1,00			
	Total			= UN 1,00
<b>6.6</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4)</b>			
Obs:	Quantidade conforme projeto			
	Quant. 140,00			
	Total			= M 140,00
<b>6.7</b>	<b>CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO</b>			
Obs:	Quantidade conforme projeto			
	Quant. 200,00			
	Total			= M 200,00
<b>6.8</b>	<b>*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)</b>			
Obs:	Quantidade conforme projeto			
	Quant. 7,00			
	Total			= UN 7,00
<b>7.0</b>	<b>ARBORIZAÇÃO</b>			
<b>7.1</b>	<b>GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO</b>			
ÁREA	Área Total			
J01	=	52,37	=	52,37
J02	=	7,02	=	7,02
J03	=	8,22	=	8,22
	Total			= M2 67,61
<b>7.2</b>	<b>FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS</b>			
Obs:	Quantidade conforme projeto			
	Quant. 11,00			
	Total			= UN 11,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
<b>8.1</b>	<b>LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO</b>			
ÁREA	TOTAL			
	=	367,69		
	Total			= M2 367,69
<b>8.2</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA</b>			
	Quantidade			
	=	1,00		
	Total			= UN 1,00

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 18/887062-9



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161.887.952-9



---

IGOR BARBOSA BARRETO  
ENG. CIVIL / CREA-PB: 161.887.952-9

# PROJETO EXECUTIVO

---

PRAÇA FREI DAMIÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL  
AGOSTO / 2022

  
VALÉRIA OLIVEIRA  
ARQUITETURA & INTERIORES

CONTATO: +55 83 - 998844561  
[valeriaoliveira.arquitetura@gmail.com](mailto:valeriaoliveira.arquitetura@gmail.com)

## SITUAÇÃO ATUAL

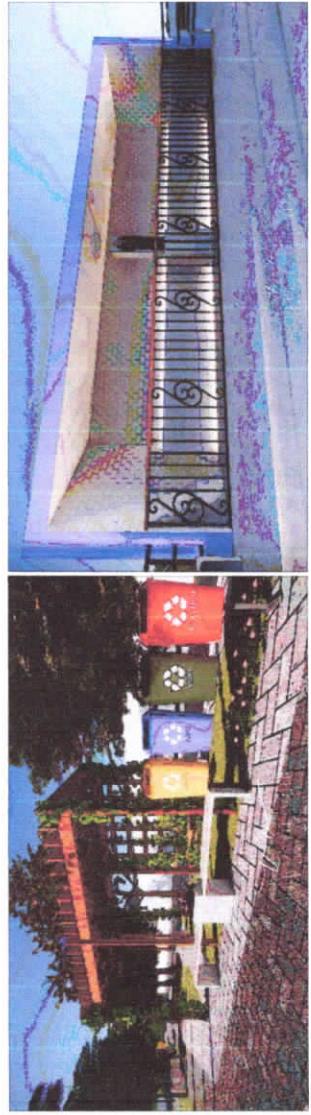
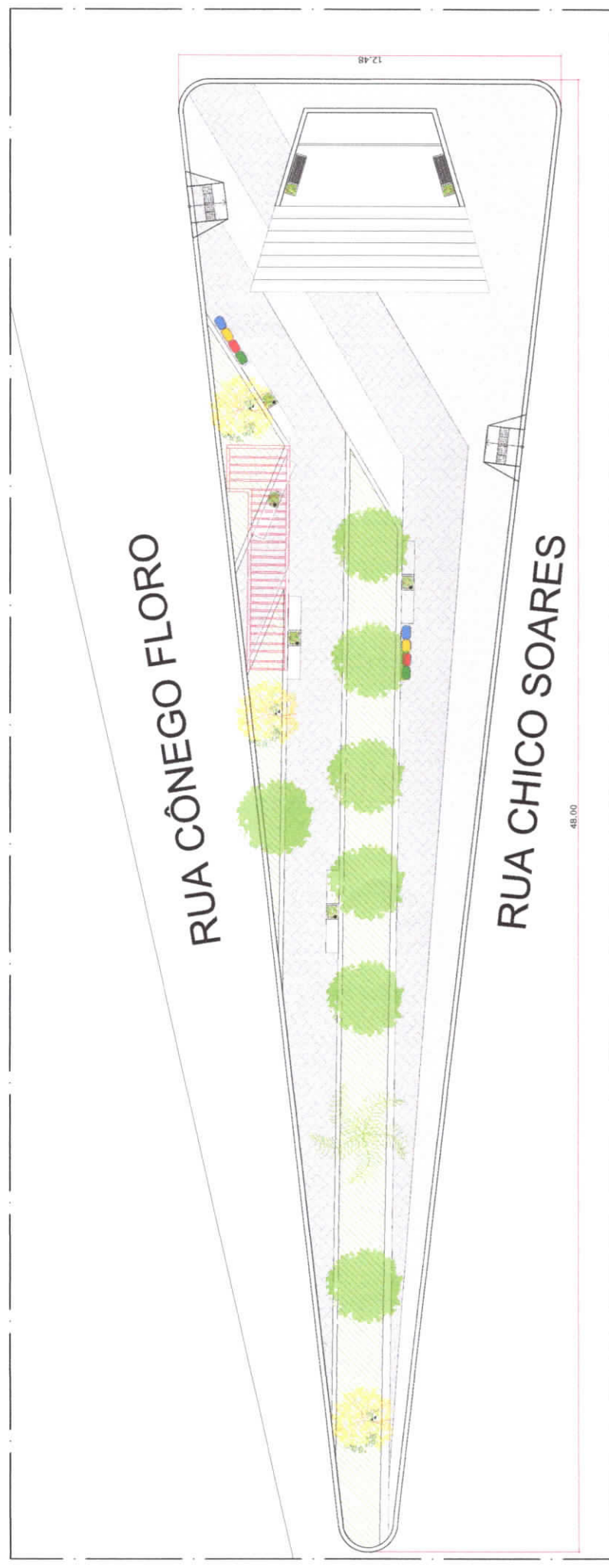


## PROPOSTA



VALÉRIA OLIVEIRA - CAU 259736-5  
ARQUITETA

Fone: +55 83 99884-4561 | E-mail: [valeriaoliveira.arquitetura@gmail.com](mailto:valeriaoliveira.arquitetura@gmail.com)  
Instagram: [@valeriaoliveira\\_arquitetura](https://www.instagram.com/valeriaoliveira_arquitetura)



ALINHATURAS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROJETO  
 PESP. TÉCNICO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

ENDEREÇO DO EMPREHEITAMENTO

RUA CHICO SOARES- CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO  
 ARQUITETÔNICO

Arq.º  
 Valéria Fialme de O. Bezerra  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU: 259736-5

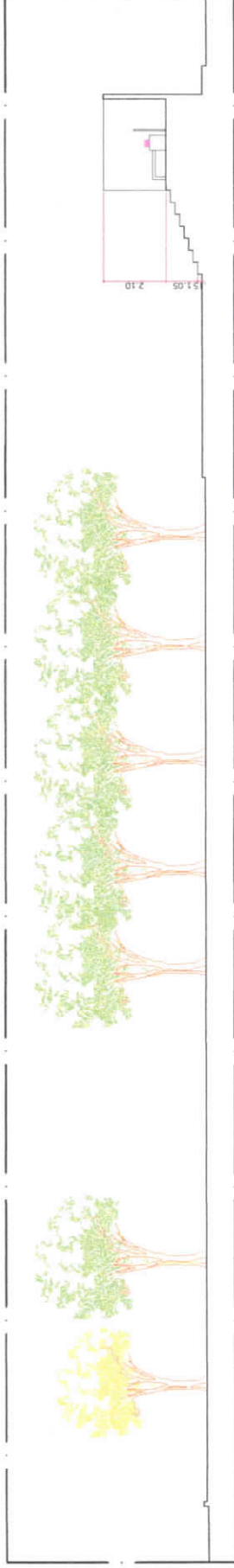
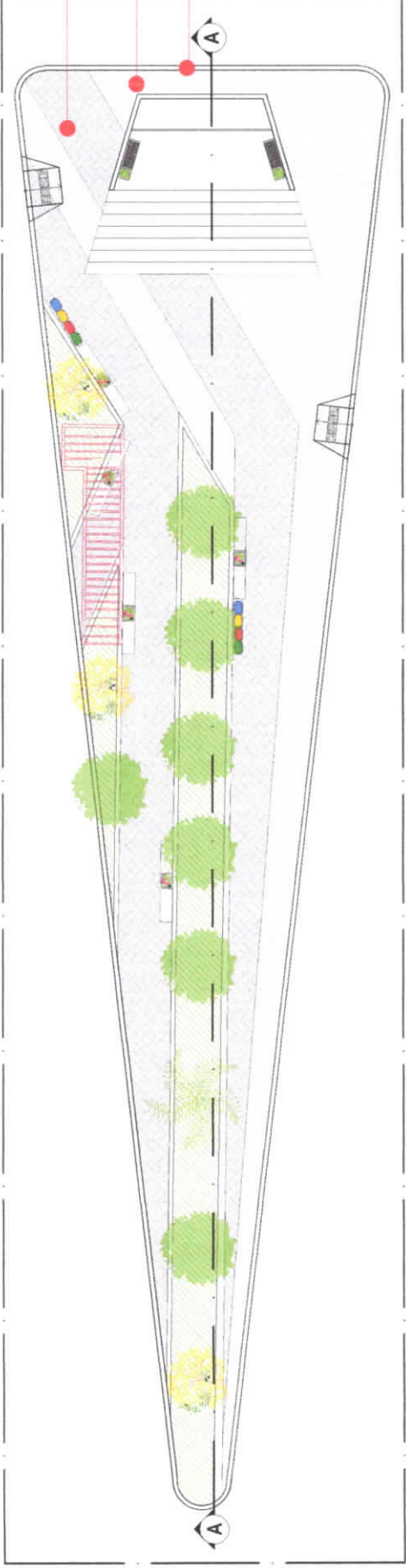
PLANTA BAIXA - LAYOUT

DESENHISTA	ESCALA	DATA
VALERIA OLIVEIRA	INDICADA	AGOSTO 2022

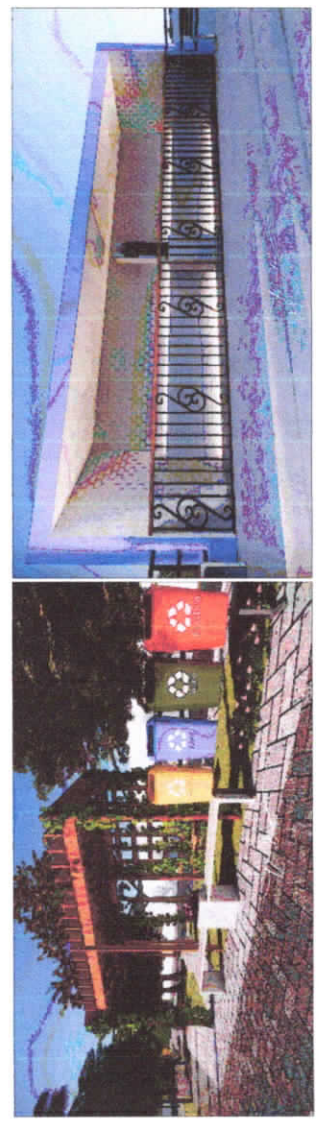
01/09

TRECHO COM PISO  
INTERTRAVADO NA COR  
CINZA ESCURO FORMATO  
RETANGULAR

TRECHO COM PISO  
INTERTRAVADO NA COR  
NATURAL FORMATO  
RETANGULAR



CORTE AA  
CORTE LINEAR



ASSINATURAS  
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

RESF. TÉCNICO

FECHA

ENDEREÇO DO EMPREHEIAMENTO

RUA CHICO SOARES- CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO

CORTE LINEAR

DESENHISTA  
VALÉRIA OLIVEIRA

ESCALA  
INDICADA

DATA  
AGOSTO 2022



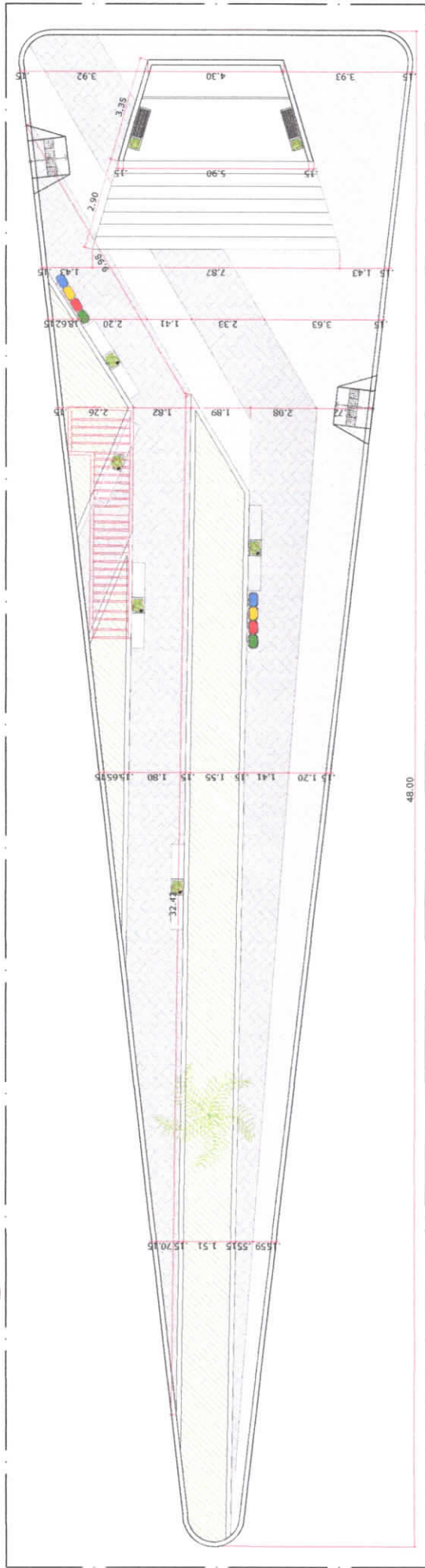
ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

*URB*  
Valéria Flávia de O. Bezerra  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 259736-5

02/09

# MARCAÇÃO DO PISO



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

PROJETO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

DESENHISTA

RUA CHICO SOARES - CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO

PLANTA BAIXA - MARCAÇÃO DE PISO

DESENHISTA  
VALEPIB OLIVEIRA

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO 2022

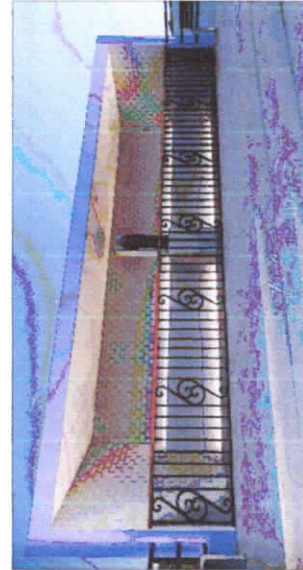


ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

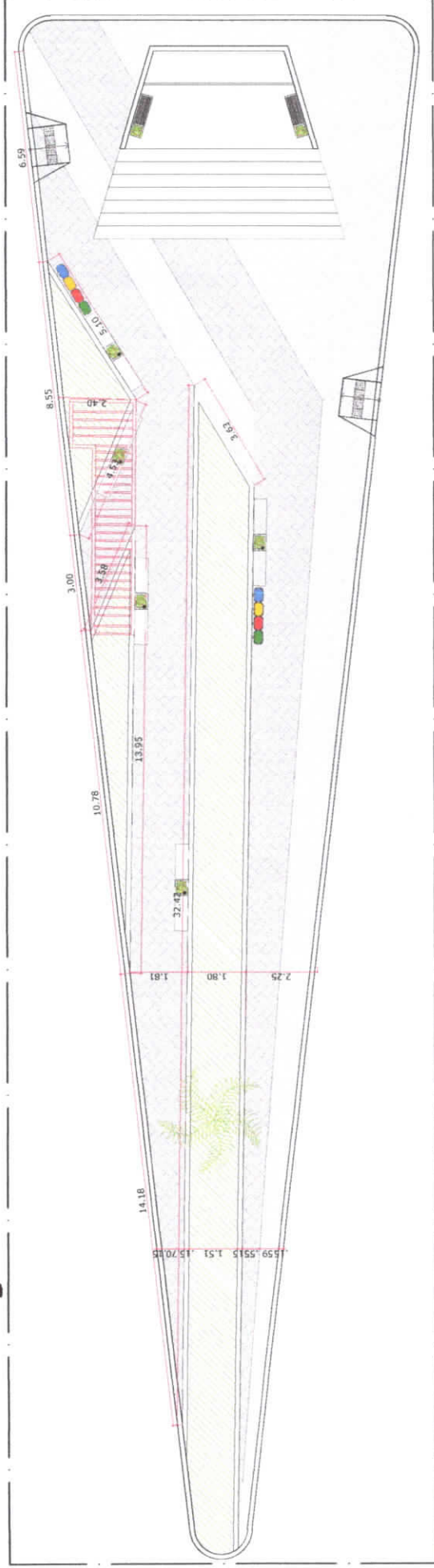
VP 00

Valéria Fialme de O. Bezerra  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 259736-5

03/09



# MARCAÇÃO DOS CANTEIROS



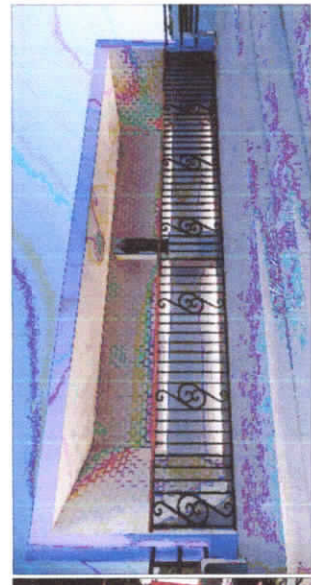
ASSINATURAS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 RESP. TÉCNICO  
 CUBRA  
 ENDEREÇO DO EMPREHEITAMENTO:  
 RUA CHICO SOARES - CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB  
 PROJETO  
 ARQUITETÔNICO  
 TÍTULO DO DESENHO  
 PLANTA BAIXA - MARCAÇÃO DE CANTEIRO  
 DESENHISTA  
 VALEPIA OLIVEIRA  
 ESCALA  
 INDICADA  
 DATA  
 AGOSTO 2022

ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

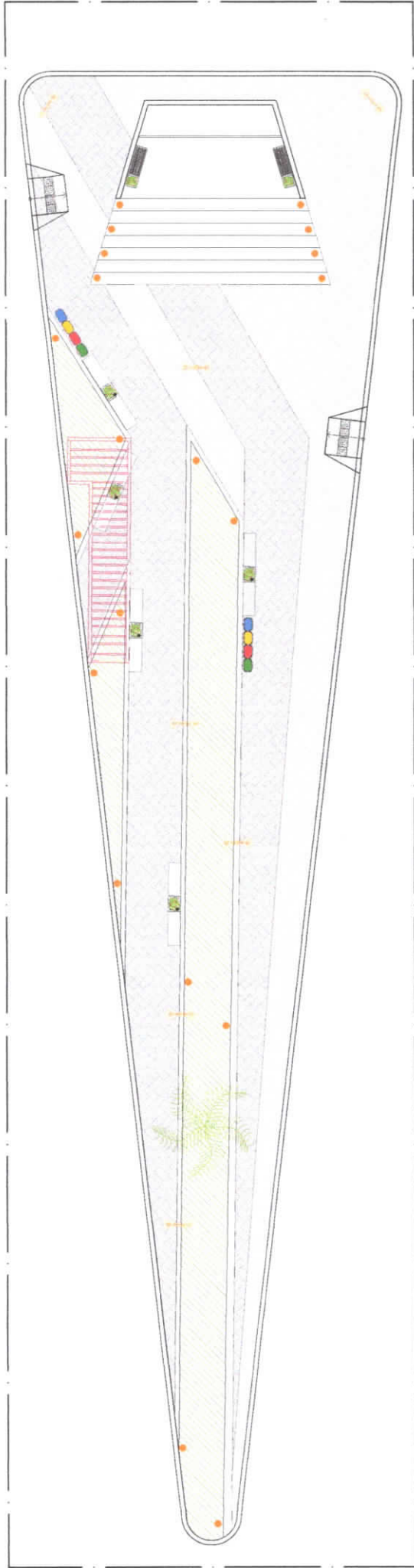


CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA  
 Valéria Flávia de O. Bezerra  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU: 259736-5

04/09







PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

PROJETO TÉCNICO



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

RUA CHICO SOARES - CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA BAIXA

DESENHISTA:

VALELIO OLIVEIRA

ESCALA:

INDICADA

DATA:

AGOSTO 2022

*AFPO*  
Valéria Fialme de O. Bezerra  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 259736-5

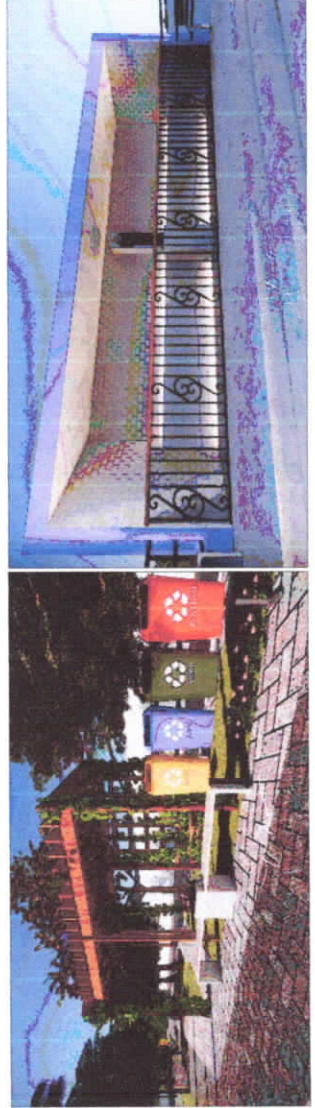
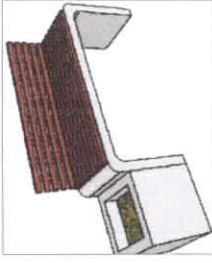
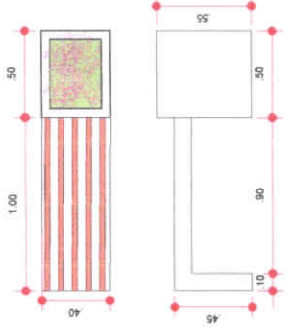
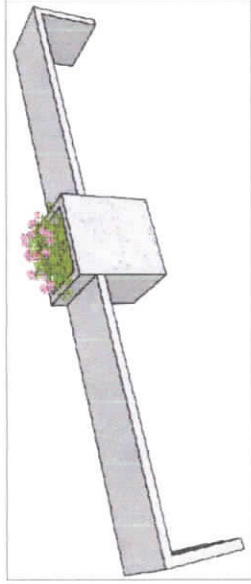
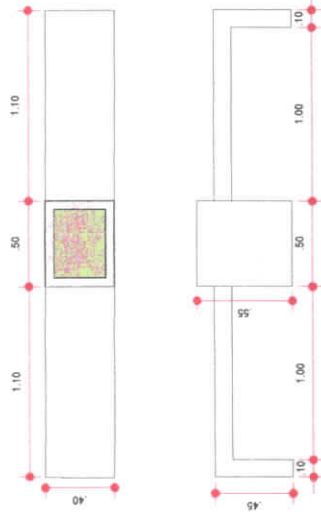
05/09

TABELA 02 - LIXEIRAS			
Simbolo	Tipo	Imagem	Quantidade
	LIXEIRAS RECICLÁVEIS		02

TABELA 01 - ILUMINAÇÃO			
Simbolo	Tipo	Imagem	Quantidade
	BALIZADORES DE JARDIM 3000K		20
	POSTE DE JARDIM GLOBO		07

# DETALHAMENTO

## BANCO EM CONCRETO



ASSINATURAS  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

RESP. TÉCNICO

EMP.

ENDEREÇO DO EMPREHEITAMENTO

RUA CHICO SOARES - CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO

DETALHAMENTO

DESENHISTA

VALÉRIA OLIVEIRA

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO 2022

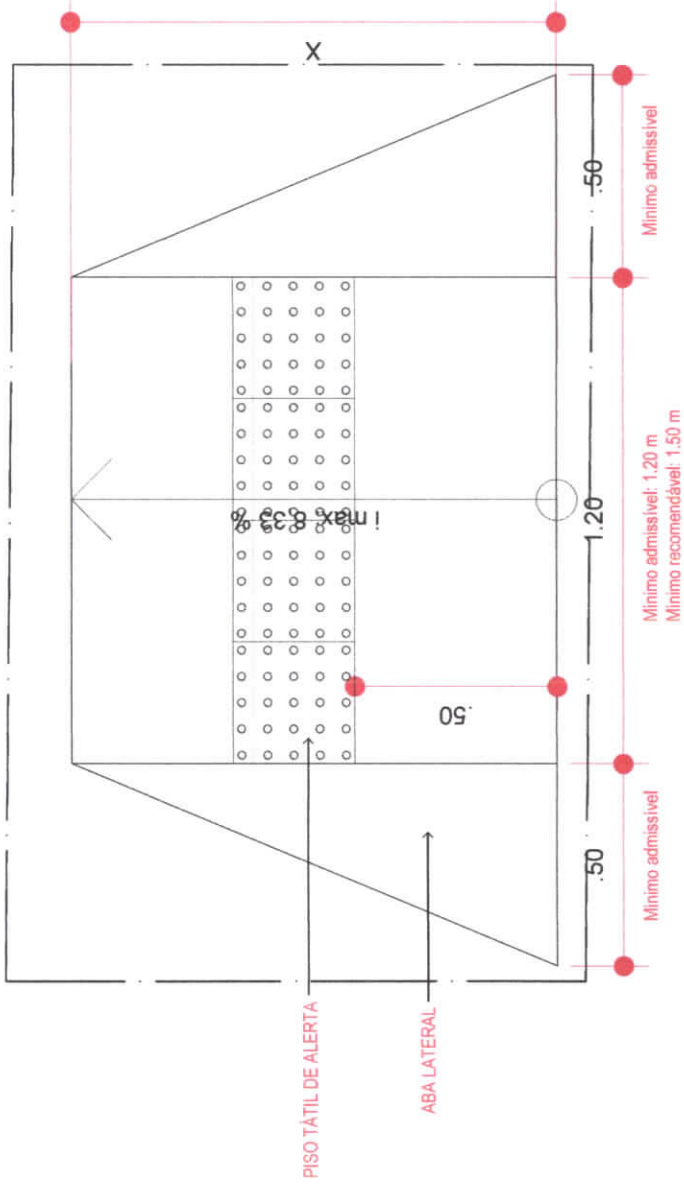


ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

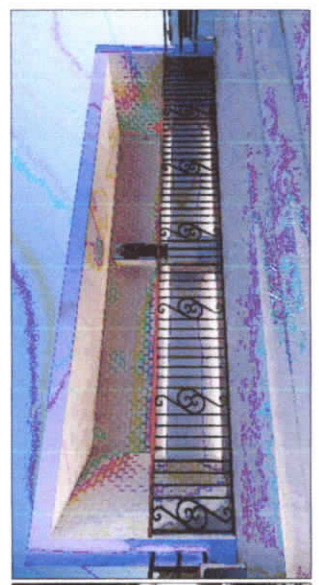
*Valéria*  
Valéria Fialane de O. Bezerra  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 259736-E

06/09



# DETALHAMENTO

## RAMPA DE ACESSIBILIDADE



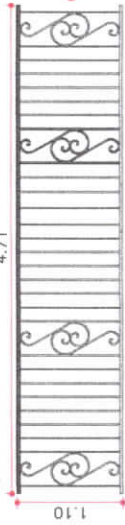
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB	ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL
RESF. TÉCNICO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO	RUA CHICO SOARES- CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB
PROJETO	Arquiteta e Urbanista Valéria Fialme de O. Bezerra
TÍTULO DO DESENHO	CAU: 259736-5
DETALHAMENTO	
DESENHISTA: VALÉRIA OLIVEIRA	ESCALA: INDICADA
	DATA: AGOSTO 2022

07/09

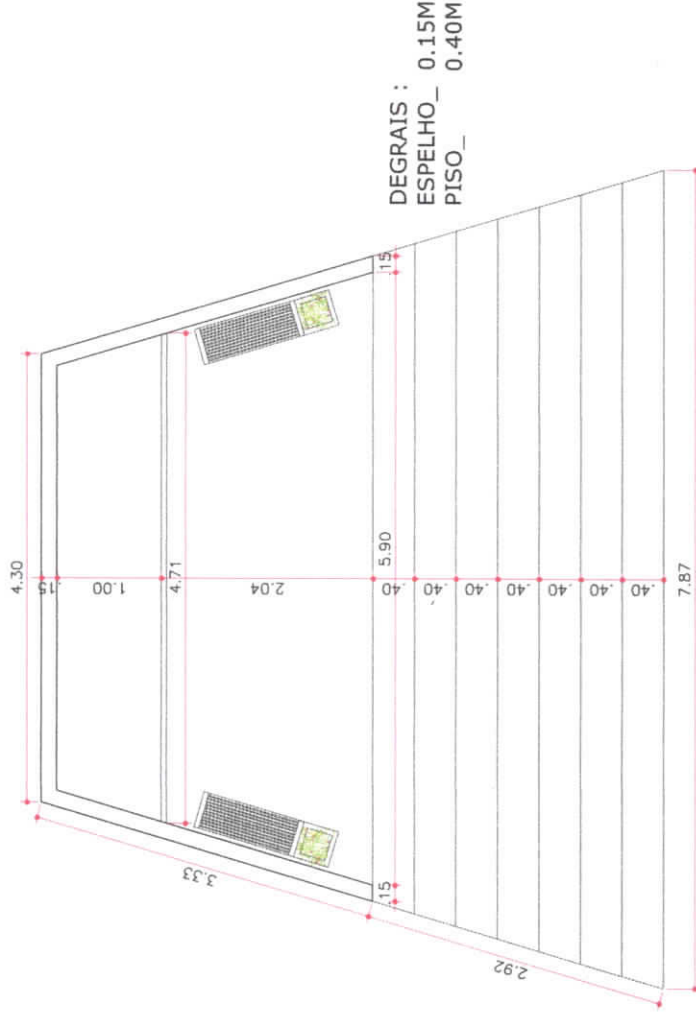
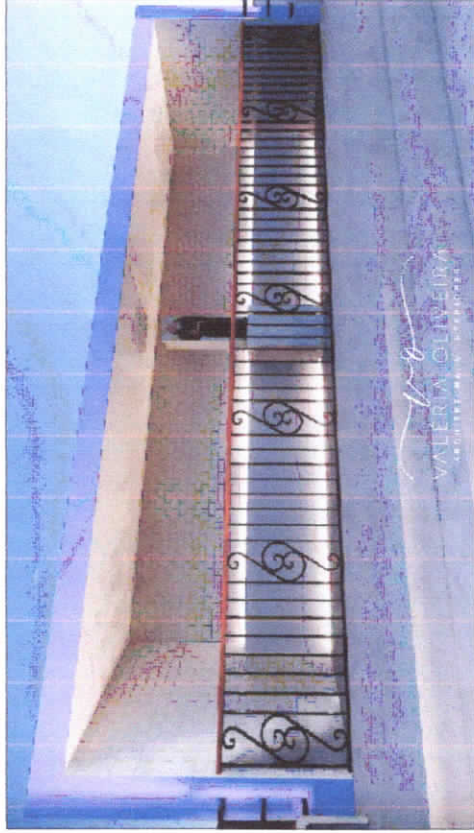
### DETALHAMENTO

GRADEADO

4.71

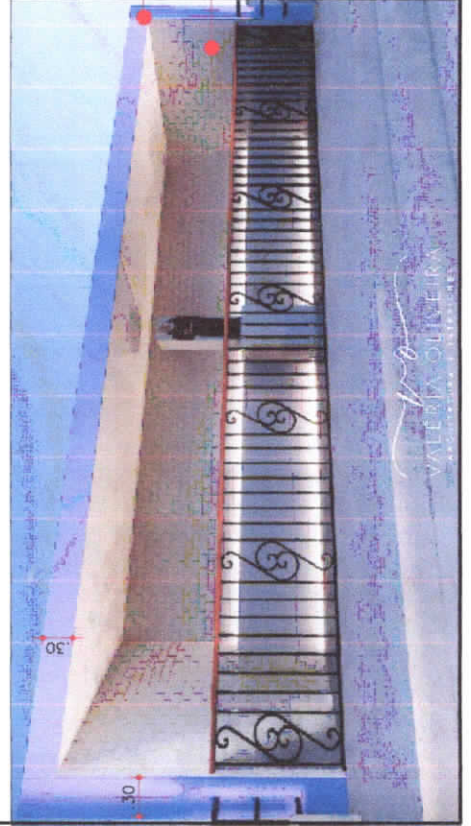


GRADEADO EM METALON PRETO



DETALHAMENTO NA COR AZUL

REVESTIMENTO EM TIJOLINHO, NA COR BRANCA



ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

RESP. TÉCNICO

OBRA



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO

RUA CHICO SOARES- CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO

DETALHAMENTO

DESENHISTA

VALÉRIA OLIVEIRA

ESCALA

INDICADA

DATA:

AGOSTO 2022

08/09

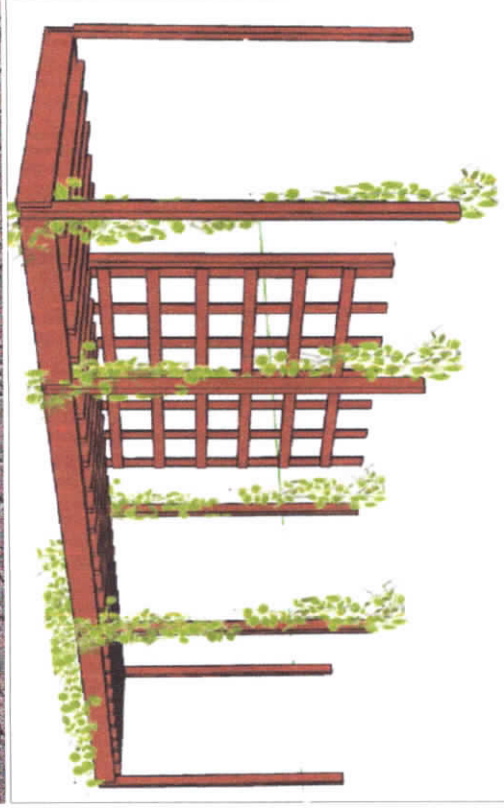
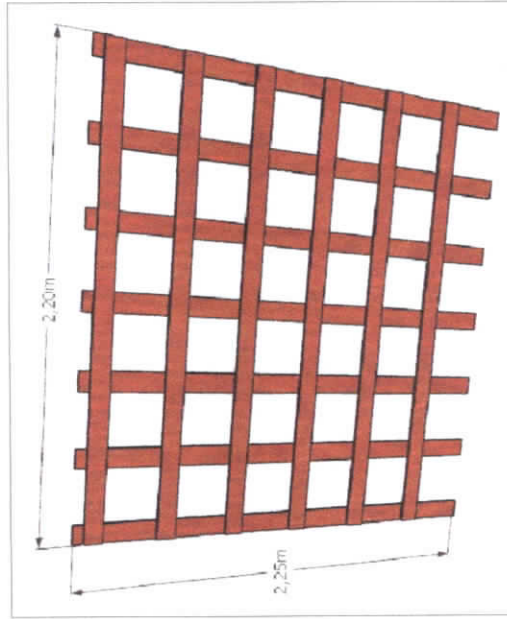
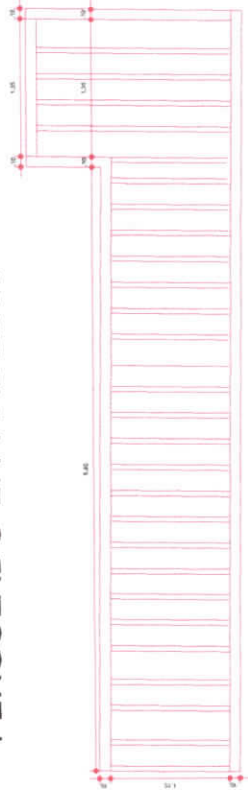


Valéria Flávia de O. Bezerra

Arquiteta e Urbanista

CAU: 259736-E

# DETALHAMENTO PERGOLADO EM MADEIRA



RESUMO DAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

RESF. TÉCNICO

UBA



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

## CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO

RUA CHICO SOARES - CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO

ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO DESENHO

DETALHAMENTO

DESENHISTA:  
VALÉRIA OLIVEIRA

ESCALA:  
INDICADA

DATA:

AGOSTO 2022

*VF/08*  
Valéria Fianore de O. Bezerra  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: 259736-5

09/09



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº PB20220476867

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20220476346

**1. Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618879529**

Registro: **11148022019PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

**RUA DOUTOR ARROJADO LISBOA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **202107141208**

Celebrado em: **14/07/2021**

Valor: **R\$ 1.500,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA CONEGO FLORO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **15/09/2022**

Previsão de término: **17/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	367,69	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	248,00	m
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	367,69	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO	367,69	m²

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

**5. Observações**

PROJETO E ORÇAMENTO DA NOVA PRAÇA FREI DAMIÃO. NA RUA CONEGO FLORO, CENTRO DE PRINCESA ISABEL - PB. COM 367,69 M² E 248,00 METROS LINEARES DE MEIO FIO.

**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.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZC8yz  
Impresso em: 20/09/2022 às 11:29:06 por: ip: 177.51.6.64

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



*[Handwritten signature]*



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20220476867**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

SUBSTITUIÇÃO à  
 PB20220476346

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 11.17052-9

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

IGOR BARBOSA BARRETO - CPF: 075.301.664-84

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **19/09/2022**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZC8yz  
 Impresso em: 20/09/2022 às 11:29:06 por: , ip: 177.51.6.64

sic.creapb.org.br  
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
 Fax:

