



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

À  
**WAGNER DE FREITAS LYRA**  
**SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.**

Estamos encaminhando os itens de maior relevância analisados e selecionados, referente a capacidade técnico-profissional e técnico-operacional para serem adicionados no edital do processo licitatório que tem como objeto, contratação de empresa especializada para prestar serviço de engenharia na execução da reforma da praça Eptácio Pessoa, município de Princesa Isabel-PB:

Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25x25 cm, espessura 8 cm.	1 >	M2
Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10 cm, espessura 6 cm.	1 >	M2

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de estima e apreço.

Princesa Isabel – PB, 02/04/2024.

Daniel dos Santos Cosmo  
CREA-PB: 11133402019  
(Engenheiro Civil)



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E  
AGRICULTURA.

OFÍCIO Nº04/2024

Princesa Isabel, 05 de março de 2024.

Ao:  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

O Setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e agricultura, representada pelo engenheiro Igor Barbosa Barreto, encaminham ao setor de licitação a planilha orçamentaria e projeto anexos em formatos físicos. Seguem:

DESCRIÇÃO DA PLANILHA	
Obra:	Local da Obra:
Reforma da praça Eptacio Pessoa	Praça Eptacio Pessoa, sn , Centro, Princesa Isabel-PB.
DADOS DA PLANILHA:	
Valor da Planilha: R\$ 269.936,36	
Assinatura Igor Barbosa Barreto Engenheiro Civil CREA-PB 16.887.952-9	Assinatura

Observações:

<p style="text-align: center;"><b>PROTOCOLO RECEBIDO EM</b> _____/_____/_____  _____ Assinatura</p>
---



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E  
AGRICULTURA.

OFÍCIO N°04/2024

Princesa Isabel, 05 de março de 2024.

Ao:  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

O Setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e agricultura, representada pelo engenheiro Igor Barbosa Barreto, encaminham ao setor de licitação a planilha orçamentaria e projeto anexos em formatos físicos. Seguem:

DESCRIÇÃO DA PLANILHA	
Obra:	Local da Obra:
Reforma da praça Epitacio Pessoa	Praça Eptacio Pessoa, sn , Centro, Princesa Isabel-PB.
DADOS DA PLANILHA:	
Valor da Planilha: R\$ 269.936,36	
Igor Barbosa Barreto Engenheiro Civil CREA-PB 01887052-9	
Assinatura	Assinatura

Observações:

**PROTOCOLO  
RECEBIDO EM**

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA

LOCAL DA OBRA: PRAÇA EPITACIO PESSOA - CENTRO - PRINCESA ISABEL - PB

Responsável Técnico

DATA BASE: DEZEMBRO DE 2023 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL); AGOSTO DE 2032 (ORSE SERGIPE)

IGOR BARBOSA BARRETO - 161.887.952-9 PB

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS = 87,85% (HORA) 49,32 (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

VALOR TOTAL = R\$ 269.936,36

BDI = 21,92%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1 DEMOLIÇÃO R\$ 20.871,03</b>								
1.1	03.999.00	DER-PB	DEMOLICAO DE CONCRETO/ALVENARIA DE PEDRA	m²	16,21	R\$ 220,17	R\$ 268,43	R\$ 4.351,18
1.2	02.900.04	DER-PB	REMOCAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	115,40	R\$ 13,78	R\$ 16,80	R\$ 1.938,72
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	56,03	R\$ 56,13	R\$ 68,43	R\$ 3.833,79
1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	295,50	R\$ 29,83	R\$ 36,37	R\$ 10.747,34
<b>2 PAVIMENTAÇÃO R\$ 165.554,06</b>								
2.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	m	245,00	R\$ 36,97	R\$ 45,07	R\$ 11.042,15
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	92,37	R\$ 60,55	R\$ 73,82	R\$ 6.818,61
2.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1400,00	R\$ 59,45	R\$ 72,48	R\$ 101.472,00
2.4	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	570,00	R\$ 66,51	R\$ 81,09	R\$ 46.221,30
<b>3 INFRAESTRUTURA R\$ 21.646,84</b>								
3.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	49,80	R\$ 59,43	R\$ 72,46	R\$ 3.608,51
3.2	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	44,03	R\$ 85,11	R\$ 103,77	R\$ 4.568,47
3.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	93,83	R\$ 4,88	R\$ 5,95	R\$ 558,26
3.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	93,83	R\$ 37,01	R\$ 45,12	R\$ 4.233,38
3.5	01	CT	TEXTURA RÚSTICA GRAFIATO	m²	43,37	R\$ 35,93	R\$ 43,81	R\$ 1.899,95
3.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	134,33	R\$ 41,39	R\$ 50,46	R\$ 6.778,27
<b>4 DECORAÇÃO R\$ 6.212,41</b>								
4.1	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.	m²	20,30	R\$ 251,01	R\$ 306,03	R\$ 6.212,41
<b>5 PINTURA R\$ 5.816,00</b>								
5.1	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	245,00	R\$ 4,58	R\$ 5,58	R\$ 1.367,10
5.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	181,22	R\$ 20,14	R\$ 24,55	R\$ 4.448,90
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 38.846,56</b>								
6.1	12986	ORSE	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK08, POT.27W ou 55W, FLUXO LUMIN. 3600 A 6100I LUMENS, 4000K, CRI/IRC>70, BASE P/ RELÉ FOTOCÉLULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIÉSTER A PÓ, TENSÃO 220V	und	16,00	R\$ 1.409,62	R\$ 1.718,61	R\$ 27.497,76
6.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300,00	R\$ 9,02	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00
6.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 81,89	R\$ 99,84	R\$ 599,04
6.6	74131/1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 64,85	R\$ 79,07	R\$ 79,07
6.7	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	R\$ 20,07	R\$ 24,47	R\$ 73,41
6.8	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 748,16	R\$ 912,16	R\$ 7.297,28
<b>7 DIVERSOS R\$ 10.989,46</b>								
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	972,00	R\$ 3,22	R\$ 3,93	R\$ 3.819,96
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m²	325,00	R\$ 18,09	R\$ 22,06	R\$ 7.169,50
<b>VALOR TOTAL = R\$ 269.936,36</b>								

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CRBA-PB 161887952-9

ASSINATURA SOBRE CARIMBO DO ENGENHEIRO



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**LOCAL DA OBRA: PRAÇA EPITACIO PESSOA - CENTRO - PRINCESA ISABEL - PB**

**Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO - 161.887.952-9 PB**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA**

**1 DEMOLIÇÃO**

**1.1 DEMOLICAO DE CONCRETO/ALVENARIA DE PEDRA**

DEMOLIÇÃO	base	x	altura	x	comp	=	total
VOLUME DE DEMOLIÇÃO	53,70	x	0,13	x	2,36	=	16,18

**RES. DO ITEM 1.1 16,18**  
Quantidade de contrato 16,18

**1.2 REMOCAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA**

REMOÇÃO DE MEIO FIO	LADO A	+	LADO B	+	LADO C	=	total
MEIO FIO	108,00	+	104,00	+	33,00	=	245,00

**RES. DO ITEM 1.2 245,00**  
Quantidade de contrato 245,00

**1.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	base	x	altura	x	comp	=	total
VOLUME	8,30	x	4,50	x	0,30	=	11,21

quant	x	volume	=	total
5	x	11,21	=	56,03 m³

**RES. DO ITEM 1.3 56,03**  
Quantidade de contrato 56,03

**1.4 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	AREA 1	x	ALTURA	=	total
VOLUME	1970,00	x	0,15	=	295,50

**RES. DO ITEM 1.4 295,50**  
Quantidade de contrato 295,50

**2 PAVIMENTAÇÃO**

**2.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.**

MEIO FIO	LADO A	+	LADO B	+	LADO C	=	total
MEIO FIO	108,00	+	104,00	+	33,00	=	245,00

**RES. DO ITEM 1.2 245,00**  
Quantidade de contrato 245,00

**2.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.**

PISO INTERTRAVADO EM PASSEIO	COMP	x	LARG	=	total
PASSEIO					92,37 m²
TRECHO A	42,40	x	0,90	=	38,16 m²
TRECHO B	4,06	x	11,80	=	47,91 m²
TRECHO C	2,10	x	3,00	=	6,30 m²
<b>total</b>					<b>92,37 m²</b>

**RES. DO ITEM 2.2 92,37**  
Quantidade de contrato 92,37

2.3

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015

SEXTAVADO	COMP	X	LARG	=	1400,00	m <sup>2</sup>
TRECHO A	7,00	x	31,43	=	220,00	m <sup>2</sup>
TRECHO B	69,30	x	11,26	=	780,00	m <sup>2</sup>
TRECHO C	8,73	x	15,12	=	132,00	m <sup>2</sup>
TRECHO D	7,00	x	38,29	=	268,00	m <sup>2</sup>

TOTAL	=	1400,00	m <sup>2</sup>
-------	---	---------	----------------

RES. DO ITEM 2.3 1.400,00

Quantidade de contrato 1.400,00

2.4

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.

PISO INTERTRAVADO EM PASSEIO	COMP	X	LARG	=	total	m <sup>2</sup>
PASSEIO					570,00	m <sup>2</sup>
TRECHO A	47,40	x	5,23	=	248,00	m <sup>2</sup>
TRECHO B	4,06	x	45,32	=	184,00	m <sup>2</sup>
TRECHO C	2,10	x	65,71	=	138,00	m <sup>2</sup>

total	570,00	m <sup>2</sup>
-------	--------	----------------

RES. DO ITEM 2.4 570,00

Quantidade de contrato 570,00

3

INFRAESTRUTURA

3.1

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL

ALVENARIA	COMP	X	LARG	=	49,80	m <sup>2</sup>
LADO 1	30,00	x	0,6	=	18,00	m <sup>2</sup>
LADO 2	25,00	x	0,6	=	15,00	m <sup>2</sup>
LADO 3	28,00	x	0,6	=	16,80	m <sup>2</sup>

RES. DO ITEM 2.5 49,80

Quantidade de contrato 49,80

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 887952-9

3.2

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

ALVENARIA	comp	x	altura	=	total	
<b>ALVENARIA</b>					<b>44,03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
LADO 1	5,90	x	1,2	=	7,08	m <sup>2</sup>
LADO 2	6,30	x	1,05	=	6,62	m <sup>2</sup>
LADO 3	6,50	x	0,9	=	5,85	m <sup>2</sup>
LADO 4	6,80	x	0,75	=	5,10	m <sup>2</sup>
LADO 5	7,00	x	0,6	=	4,20	m <sup>2</sup>
LADO 6	7,40	x	0,45	=	3,33	m <sup>2</sup>
LADO 7	7,60	x	0,3	=	2,28	m <sup>2</sup>
LADO 8	7,90	x	0,3	=	2,37	m <sup>2</sup>
LADO 9	6,00	x	1,2	=	7,20	m <sup>2</sup>
<b>total</b>					<b>44,03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**RES. DO ITEM 3.2****44,03**

Quantidade de contrato

44,03

3.3

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.

CHAPISCO	comp	x	altura	=	total	
<b>LADOS</b>					<b>93,83</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
LADO 1	30,00	x	0,6	=	18,00	m <sup>2</sup>
LADO 2	25,00	x	0,6	=	15,00	m <sup>2</sup>
LADO 3	28,00	x	0,6	=	16,80	m <sup>2</sup>
LADO 4	5,90	x	1,2	=	7,08	m <sup>2</sup>
LADO 5	6,30	x	1,05	=	6,62	m <sup>2</sup>
LADO 6	6,50	x	0,9	=	5,85	m <sup>2</sup>
LADO 7	6,80	x	0,75	=	5,10	m <sup>2</sup>
LADO 8	7,00	x	0,6	=	4,20	m <sup>2</sup>
LADO 9	7,40	x	0,45	=	3,33	m <sup>2</sup>
LADO 10	7,60	x	0,3	=	2,28	m <sup>2</sup>
LADO 11	7,90	x	0,3	=	2,37	m <sup>2</sup>
LADO 12	6,00	x	1,2	=	7,20	m <sup>2</sup>
<b>total</b>					<b>93,83</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**RES. DO ITEM 3.3****93,83**

Quantidade de contrato

93,83

3.4

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,

EMBOÇO	comp	x	altura	=	total	
<b>LADOS</b>					<b>93,83</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
LADO 1	30,00	x	0,6	=	18,00	m <sup>2</sup>
LADO 2	25,00	x	0,6	=	15,00	m <sup>2</sup>
LADO 3	28,00	x	0,6	=	16,80	m <sup>2</sup>
LADO 4	5,90	x	1,2	=	7,08	m <sup>2</sup>
LADO 5	6,30	x	1,05	=	6,62	m <sup>2</sup>
LADO 6	6,50	x	0,9	=	5,85	m <sup>2</sup>
LADO 7	6,80	x	0,75	=	5,10	m <sup>2</sup>
LADO 8	7,00	x	0,6	=	4,20	m <sup>2</sup>
LADO 9	7,40	x	0,45	=	3,33	m <sup>2</sup>
LADO 10	7,60	x	0,3	=	2,28	m <sup>2</sup>
LADO 11	7,90	x	0,3	=	2,37	m <sup>2</sup>
LADO 12	6,00	x	1,2	=	7,20	m <sup>2</sup>
<b>total</b>					<b>93,83</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**RES. DO ITEM 3.4****93,83**

Quantidade de contrato

93,83

3.5

TEXTURA RUSTICA GRAFIATO

GRAFIATO	comp	x	altura	=	total	
<b>LADOS</b>					<b>43,37</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
LADO 1	4,30	x	3,3	=	14,19	m <sup>2</sup>
LADO 2	3,33	x	3,3	=	10,99	m <sup>2</sup>

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
11.000.000-9

LADO 3	3,33	x	3,3	=	10,99	m <sup>2</sup>
LADO 4	6,00	x	1,2	=	7,20	m <sup>2</sup>
total					43,37	m <sup>2</sup>

RES. DO ITEM 3.5 43,37  
Quantidade de contrato 43,37

3.6 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.

CONTRAPISO	COMP	X	LARG		134,33	m <sup>2</sup>
TRECHO A	7,00	x	2,70	=	18,90	m <sup>2</sup>
TRECHO B	69,30	x	0,45	=	31,19	m <sup>2</sup>
TRECHO C	8,73	x	9,65	=	84,24	m <sup>2</sup>
total					134,33	m <sup>2</sup>

RES. DO ITEM 3.6 134,33  
Quantidade de contrato 134,33

#### 4 DECORAÇÃO

4.1 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO.

QUANTIDADE					20,30	und
pergolado	20,30	x	1	=	20,30	und

RES. DO ITEM 4.3 20,30  
Quantidade de contrato 20,30

#### 5 PINTURA

5.1 CAIACA O EM MEIO FIO

MEIO FIO	LADO A	+	LADO B	+	LADO C	=	total
MEIO FIO	108,00	+	104,00	+	33,00	=	245,00

RES. DO ITEM 4.1 245,00  
Quantidade de contrato 245,00

5.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014

PINTURA	AREA 1	+	AREA 2	+	AREA 3	=	total
PINTURA	93,83	+	43,37	+	44,03	=	181,22

RES. DO ITEM 4.1 181,22  
Quantidade de contrato 181,22

#### 6 INSTALAÇÕES ELETRICAS

6.1 LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK08, POT.27W, 37W ou 55W, FLUXO LUMIN. 3600 A 6100L LUMENS, 4000K, CRI/IRC>70, BASE P/ RELÊ FOTOCÉLULA, CORPO EM ALUM. INJETADO C/ PINT. POLIESTER A PÓ, TENSÃO 220V

#REF!					16,00	und
luminarias	16,00	x	1	=	16,00	und

RES. DO ITEM 6.1 16,00  
Quantidade de contrato 16,00

6.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

metragem linear de cabo de cobre					300,00	m
Metragem linear	300,00	x	1	=	300,00	m

RES. DO ITEM 6.2 300,00  
Quantidade de contrato 300,00

6.3 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

QUANTIDADE					6,00	und
hastes	6,00	x	1	=	6,00	und

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 16.787.952-9

RES. DO ITEM 6.3 6,00  
 Quantidade de contrato 6,00

6.4 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO

QUANTIDADE					1,00	und	
quadro de distribuição	1,00	x	1	=	1,00	und	

RES. DO ITEM 6.4 1,00  
 Quantidade de contrato 1,00

6.5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

QUANTIDADE					3,00	UND	
Quantidade de cumeeiras	3,00	x	1	=	3,00	und	

RES. DO ITEM 6.5 3,00  
 Quantidade de contrato 3,00

6.6 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = \*2,5\* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

QUANTIDADE					8,00	UND	
POSTES	8,00	x	1	=	8,00	und	

RES. DO ITEM 6.6 8,00  
 Quantidade de contrato 8,00

7 DIVERSOS

7.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA

AREA DE LIMPEZA					972,00	m	
AREA	108,00	x	9,00	=	972,00	m	

RES. DO ITEM 7.1 972,00  
 Quantidade de contrato 972,00

7.2 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS

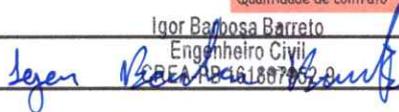
AREA DE GRAMADO					325,00	m	
AREA	33,65	x	9,66	=	325,00	m	

RES. DO ITEM 7.2 325,00  
 Quantidade de contrato 325,00

Igor Barbosa Barreto

Engenheiro Civil

CREA: 186745/2-0



Assinatura do Responsável Técnico



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

### CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI																		
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,75	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,98	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,10	0,59	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30		6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN																		

Conforme Legislação Específica

### 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 município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I. = 21,92\%$$

### Fórmula Utilizada:

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

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

### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q			Médio			3º Q		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios									
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	20,34			22,12			25,00		
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	19,60			20,97			24,23		
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	20,76			24,18			26,44		
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	24,00			25,84			27,86		
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	22,80			27,48			30,95		
	11,10			14,02			16,80		

Igor Barboza Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 61887/02-9

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,77</b>	<b>16,32</b>
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4	13º SALARIO	10,90	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,06	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,59	6,57
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>17,10</b>	<b>13,08</b>
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,84	4,46
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,24	4,01
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,39	4,12
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,38
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,18</b>	<b>3,12</b>
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,69	2,74
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
D-3	TOTAL D		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,85</b>	<b>49,32</b>

  
 Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161807/52-9



Responsável Técnico

IGOR BARBOSA BARRETO - 161.887.952-9 PB

OBRA: REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA

LOCAL DA OBRA: PRAÇA EPITACIO PESSOA- CENTRO - PRINCESA ISABEL - PB

**GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				R\$	DIAS	R\$	DIAS	R\$	DIAS
1	DEMOLIÇÃO	20.871,03	7,73%	20.871,03	100%	-	-	-	0%
2	PAVIMENTAÇÃO	165.554,06	61,33%	165.554,06	100%	-	-	-	0%
3	INFRAESTRUTURA	21.646,84	8,02%	10.823,42	50%	10.823,42	50%	-	0%
4	DECORAÇÃO	6.212,41	2,30%	-	0%	-	-	6.212,41	100%
5	PINTURA	5.816,00	2,15%	-	0%	-	-	5.816,00	100%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.846,56	14,39%	-	0%	19.423,28	50%	19.423,28	50%
7	DIVERSOS	10.989,46	4,07%	-	0%	-	-	10.989,46	100%
<b>VALORES TOTAIS</b>		<b>269.936,36</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 197.248,51</b>		<b>R\$ 30.246,70</b>		<b>R\$ 42.441,15</b>	
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 197.248,51		R\$ 227.495,21		R\$ 269.936,36	
TOTAL ACUMULADO (R\$)									

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
161.887.952-9 PB

Assinatura do Responsável Técnico

# PROJETO EXECUTIVO

PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - PRINCESA ISABEL/PB

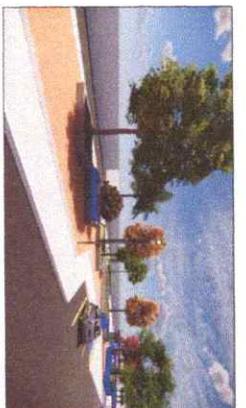
**CONSTRUTEC**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
VALÉRIA OLIVEIRA E MARIANA LARA

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161887652-9

# **ATENÇÃO**

---

## **EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR ARQUITETA**



Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161807952-9



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

Endereço de Encomenda: PRAÇA EPITÁCIO PESSOA CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

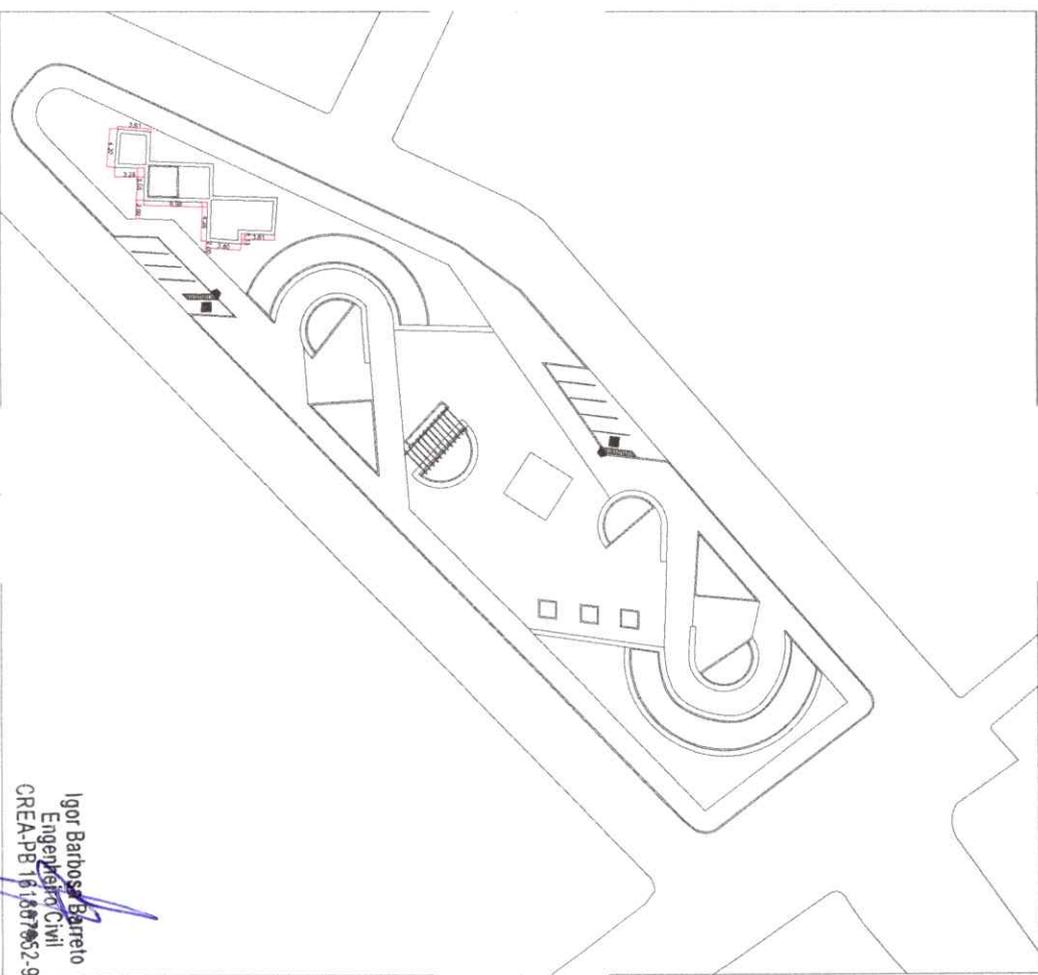
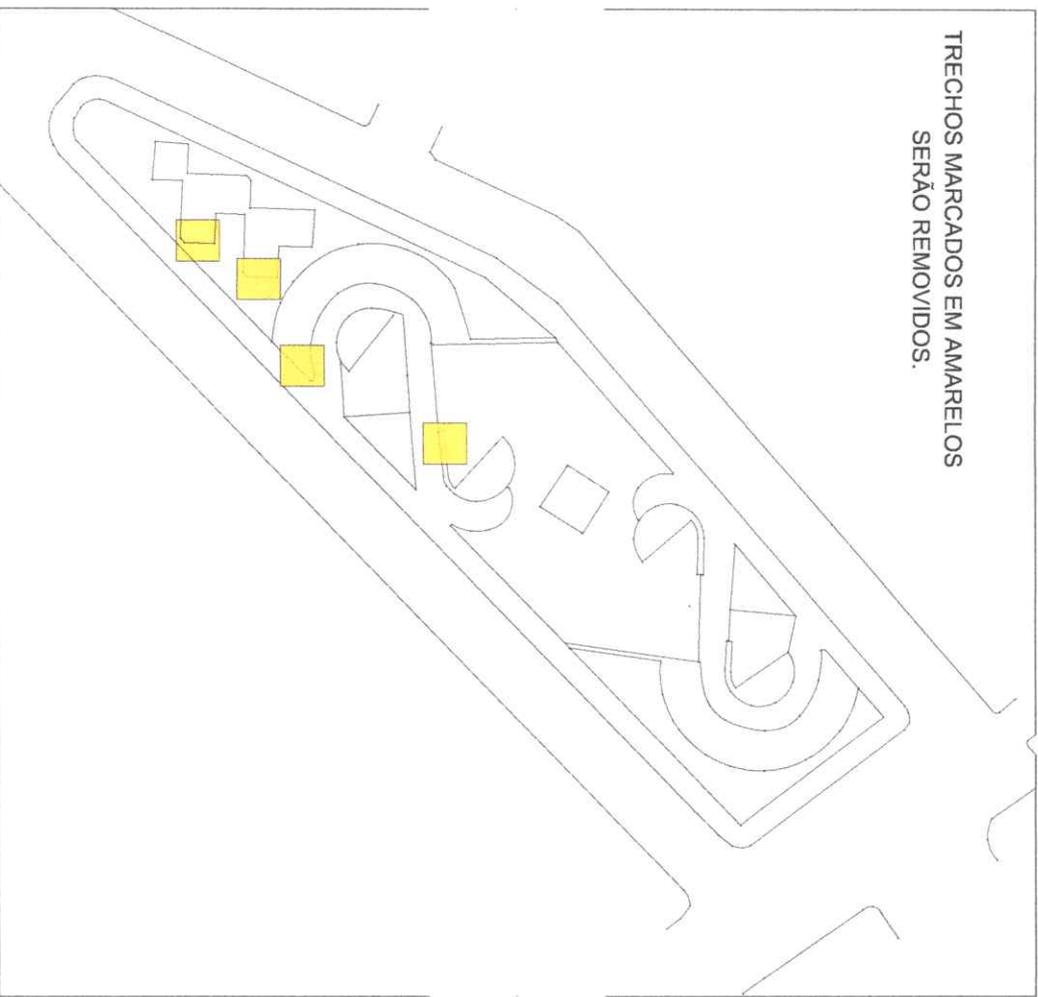
PROJETO: ARQUITETÔNICO

TÍTULO DO PROJETO: PLANTA DE LAYOUT

ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA

01\09

TRECHOS MARCADOS EM AMARELOS  
SERÃO REMOVIDOS.



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 16.18879652-9



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
ARQUITETA: VALÉRIA OLIVEIRA

REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

PRACA EPITÁCIO PESSOA CEP- 58175-000-PRINCESA ISABEL-PB

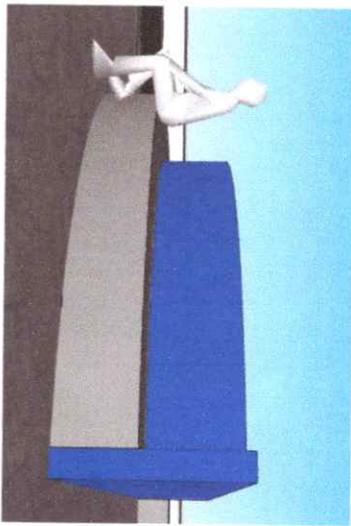
ARQUITETÔNICO

REFORMA BANCOS

ARQUITETA: VALÉRIA OLIVEIRA

02109

TODOS OS BANCOS SERÃO PREENCHICOS , DEIXAR ALTURA DE 60CM ( ATEÇÃO NO PISO 02 O BANCO SEGUE ALINHAMENTO DO PISO 01) .



Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 51387852-9



ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 ARQUITETOS: VALERIA OLIVEIRA

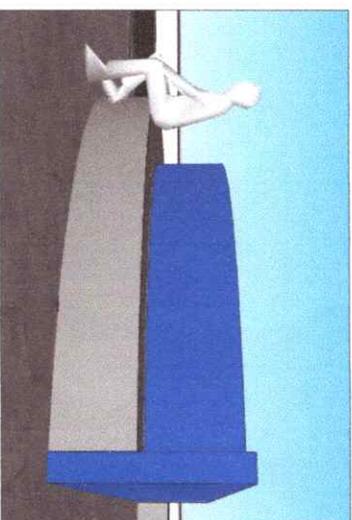
REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

PRAÇA EPITÁCIO PESSOA  
 CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

REFORMA BANCOS

03/09

TODOS OS BANCOS SERÃO  
PREENCHICOS , DEIXAR ALTURA DE  
60CM ( ATEÇÃO NO PISO 02 O BANCO  
SEGUE ALINHAMENTO DO PISO 01) .



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 161887062-9



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

Endereço do Empreendimento

PRAÇA EPITÁCIO PESSOA

CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

Projeto

ARQUITETÔNICO

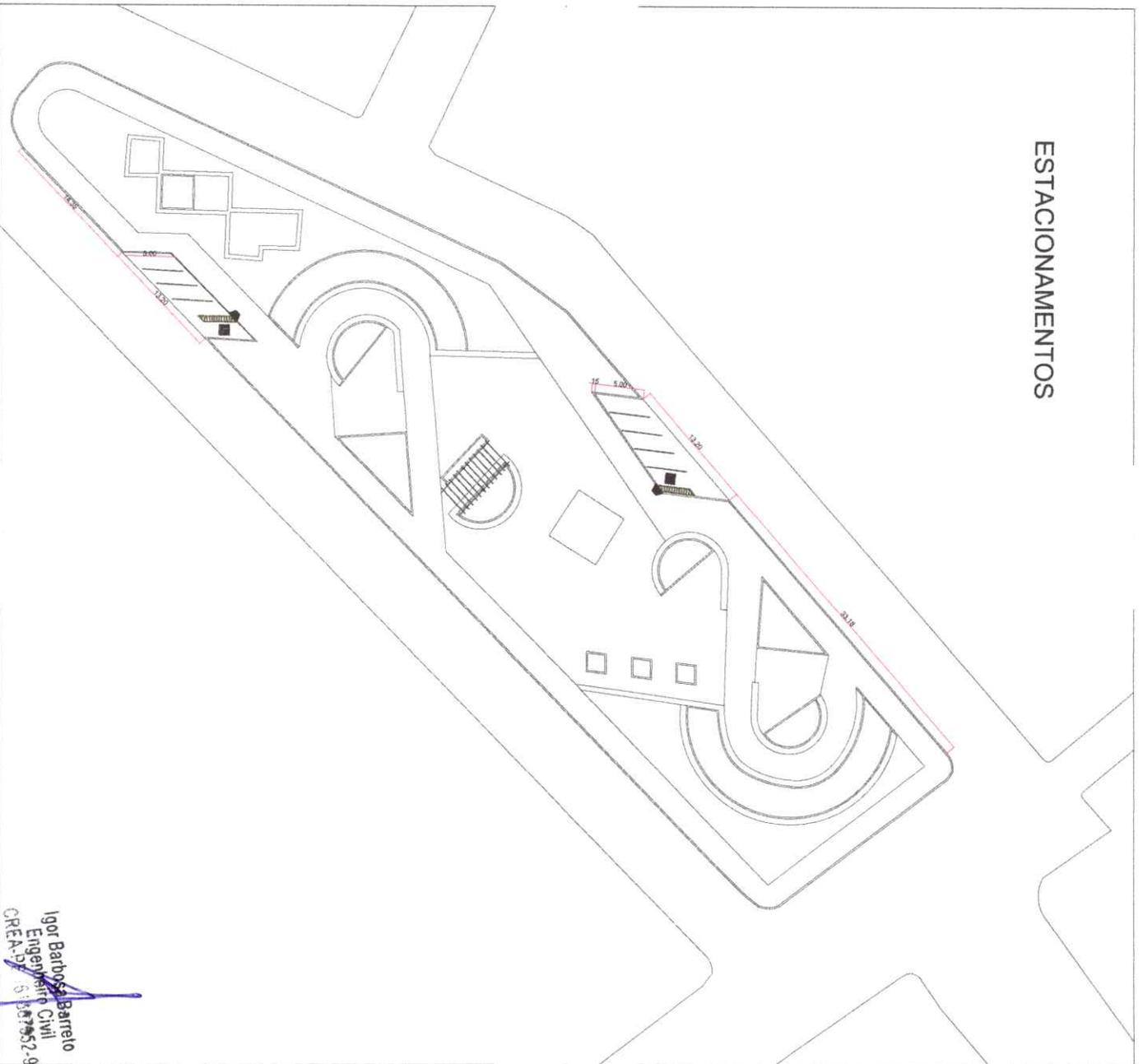
Título do Objeto

REFORMA BANCOS

ANOTETA: ESCALA: DATA: VALERIA OLIVEIRA 1/200 FEVEREIRO 2024

**03/09**

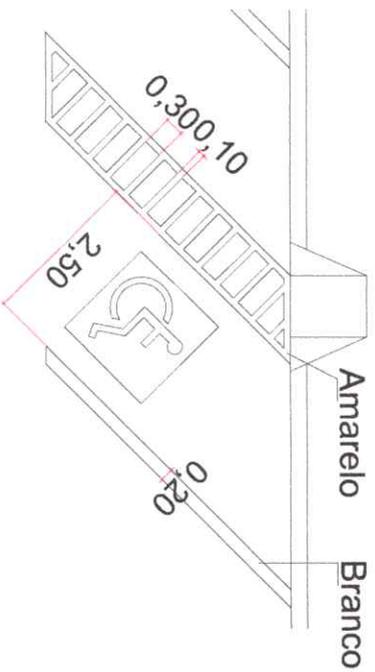
# ESTACIONAMENTOS



Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 5.307952-8

# COLOCAR RAMPA DE ACESSIBILIDADE NA VAGA PARA PCD

Em 45°



ESTADO DA PARAIBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA

## REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

LOCAL		PRINCESA ISABEL - PB	
Endereço do Empreendimento		PRINCESA ISABEL - PB	
PROFITE		CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL - PB	
ARQUITETÔNICO		ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA	
TÍTULO DO PROJETO		REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO	
DETALHAMENTO ESTACIONAMENTO		DETALHAMENTO ESTACIONAMENTO	
ADQUIZITA	ESTACAS	TOTAL	
VALERIA OLIVEIRA	10000	10000	10000

04/09





LEGENDA	
	PISO 01 EM SEXTAVADO (NATURAL) 1.400M <sup>2</sup>
	PISO 02 EM INTERTRAVADO (VERMELHO) 570M <sup>2</sup>

  
**Igor Barbosa Barreto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161887/052-9



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 ARQUITETOS: VALERIA OLIVEIRA

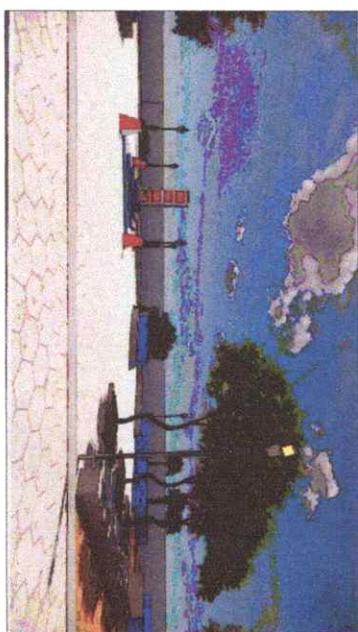
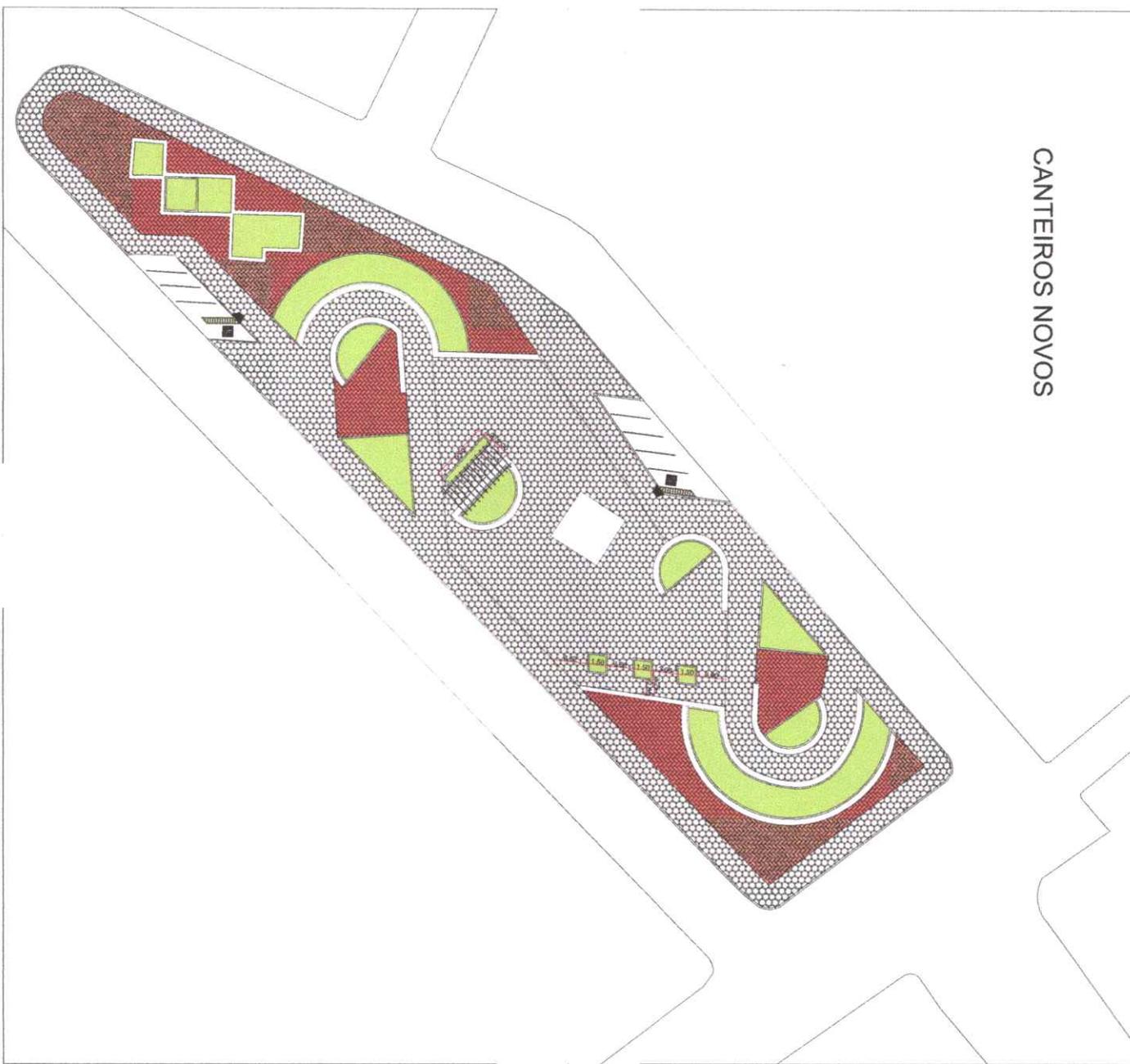
**REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO**

PRAÇA EPITÁCIO PESSOA  
 CEP: 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

ARQUITETÔNICO  
 DETALHAMENTO PISO

**06109**

CANTEIROS NOVOS



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA: PBD 1887852-9



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA

**REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO**

PRACA EPITÁCIO PESSOA  
CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROFESSOR

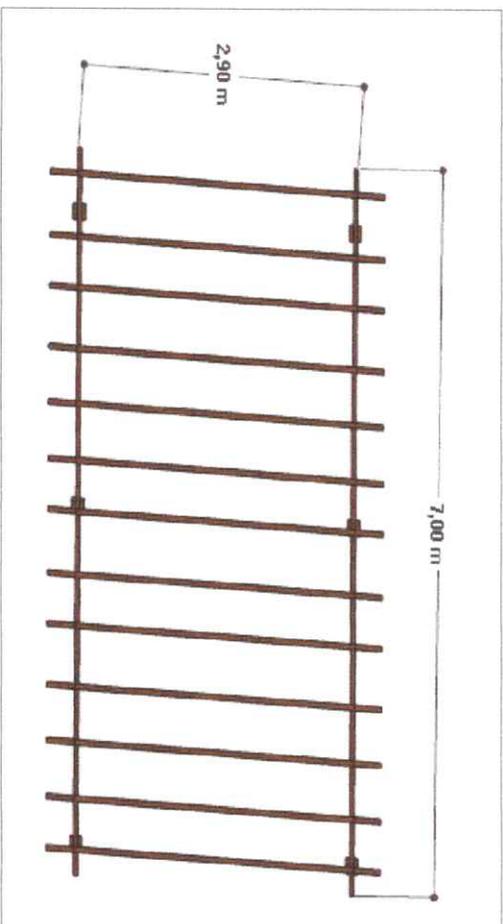
ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO CANTEIRO

**07109**

VALERIA OLIVEIRA

# PERGOLADO EM MADEIRA



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
ARQUITETO(A): VALÉRIA OLIVEIRA

REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

PRACA EPITÁCIO PESSOA

CEP - 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

PROJETO  
ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO PERGOLADO

ARQUITETA VALÉRIA OLIVEIRA

INSCA INSCA  
DATA DATA  
PERÍODO ANOS

**08/09**



TABELA 01 - LUMINIZAÇÃO

Símbolo	Tipo	Imagem	Quantidade
●	BALIZADORES DE JARDIM		37
□	POSTES	MODELO A DEFINIR	08

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 161857/052-9



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
 ARQUITETO(A): VALERIA OLIVEIRA

**REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO**

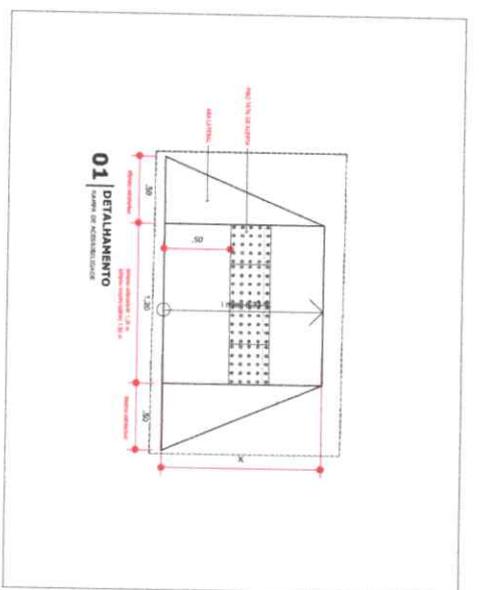
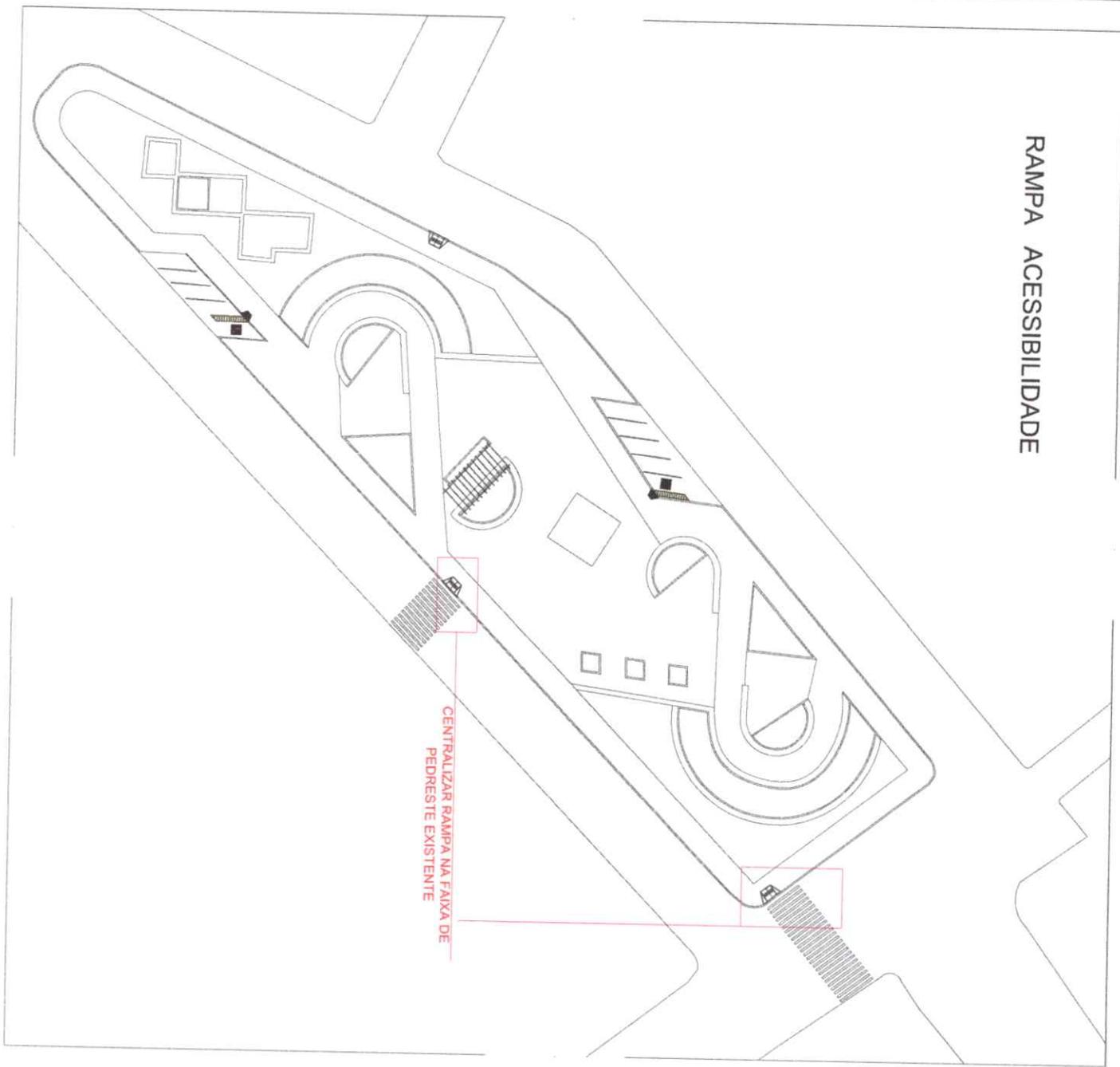
ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO: PRAÇA EPITÁCIO PESSOA  
 CEP: 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

TÍTULO DO PROJETO: ARQUITETÔNICO  
 LUMINIZAÇÃO

ARQUITETA: VALERIA OLIVEIRA  
 ESCALA: 1/600  
 DATA: FEVEREIRO/2024

09109

# RAMPA ACESSIBILIDADE



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB  
ARQUITETA: VALÉRIA OLIVEIRA

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 15.1887962-9

REFORMA DA PRAÇA EPITÁCIO PESSOA - CENTRO

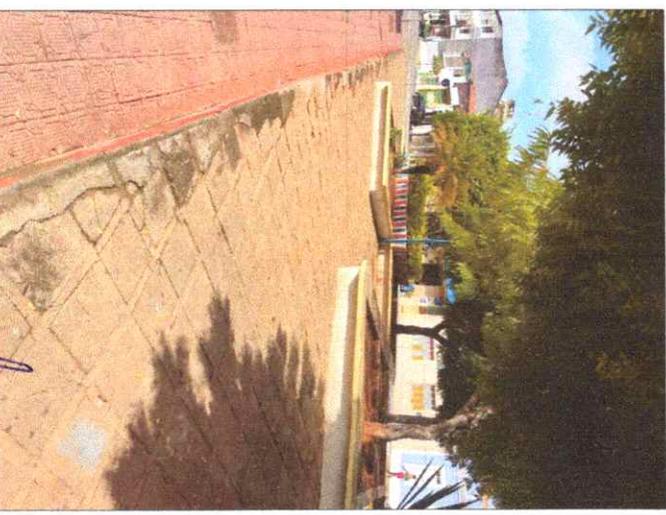
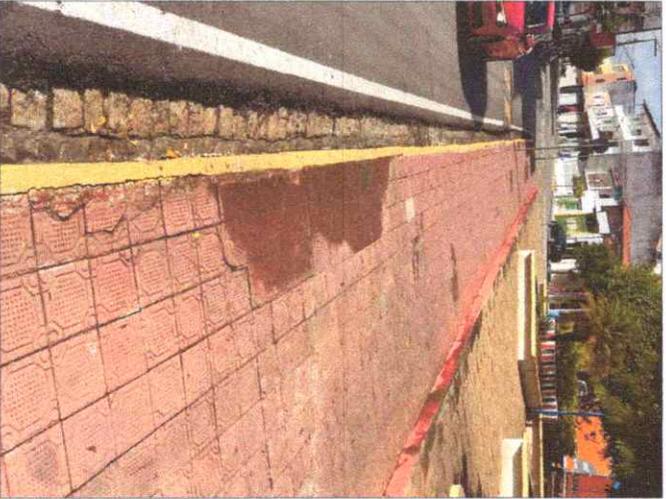
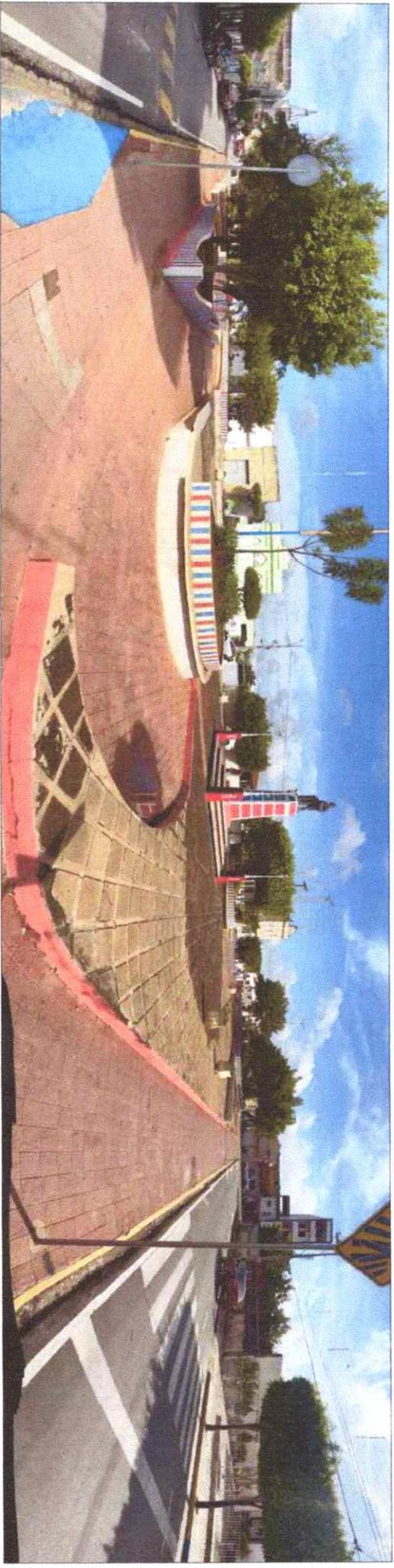
PRACA EPITACIO PESSOA CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

ARQUITETONICO

RAMPA ACESSIBILIDADE

09/09

ANTES



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA: PB 191887052-9

# PROJETO



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA 001.000.000-00



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

---

## RELATORIO FOTOGRAFICO

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO SITUACIONAL DA REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA

Princesa Isabel – PB, 04 de março de 2024

Página 1 de 5



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

---

### Introdução

Este relatório fotográfico tem como propósito apresentar a situação atual da Praça Epitácio Pessoa, localizada no centro de Princesa Isabel, PB, antes do início das obras de reforma previstas. O objetivo é documentar o estado atual da praça, destacando suas condições físicas, estruturais e paisagísticas antes das intervenções planejadas.

Por meio das imagens apresentadas neste relatório, será possível observar detalhes da Praça Epitácio Pessoa em seu estado atual, evidenciando eventuais problemas, necessidades de reparo e áreas que requerem atenção especial durante o processo de revitalização. Esta documentação servirá como base para o planejamento e execução das obras de reforma, visando a melhoria significativa deste importante espaço público da comunidade.



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

---

**Anexos**



IMAGEM 01: PRAÇA EPITACIO PESSOA



IMAGEM 02: PRAÇA EPITACIO PESSOA



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

---



IMAGEM 03: PRAÇA EPITACIO PESSOA



IMAGEM 04: PRAÇA EPITACIO PESSOA;

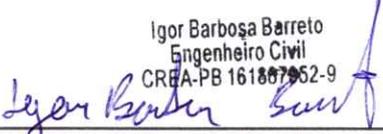


PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA

---

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161.887.952-9

  
\_\_\_\_\_  
**ENGENHEIRO RESPONSÁVEL**

**Igor Barbosa Barreto**  
Crea PB: 161.887.952-9

  
**Veridiano Leandro Júnior**  
Secretário Executivo de  
Desenvolvimento Urbano e  
Articulação Política

\_\_\_\_\_  
**VERIDIANO LEANDRO JUNIOR**  
Secretario de articulação política

Princesa Isabel, 4 de março de 2024.

Página 5 de 5



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

**SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E  
ARTICULAÇÃO POLÍTICA**

## **JUSTIFICATIVA**

**PRAÇA EPITACIO PESSOA**

**PRINCESA ISABEL – PB**

Princesa Isabel - PB, 04 de março de 2024

**Justificativa**

Página 1 de 2

## SECRETÁRIA EXECUTIVA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ARTICULAÇÃO POLÍTICA

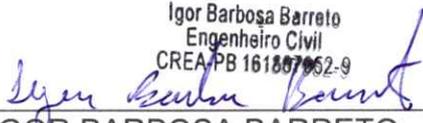
### Justificativa

A Praça Epitácio Pessoa, localizada em uma parte histórica de Princesa Isabel - PB, junto ao emblemático Palacete dos Pereiras, é mais do que um simples espaço urbano. Ela é um símbolo vivo da rica herança cultural e arquitetônica da nossa cidade. No entanto, a atual condição da praça não condiz com sua importância histórica.

A necessidade de uma reforma abrangente da Praça Epitácio Pessoa se justifica pelo desejo de preservar e valorizar esse patrimônio histórico. A restauração proposta não se limita apenas a corrigir danos visíveis, mas busca resgatar a autenticidade original da praça, bem como, criar espaços funcionais e acessíveis para os moradores e visitantes. Novos acessos, caminhos pavimentados, áreas de descanso e lazer foram projetados para promover a interação social e o bem-estar de todos que frequentam esse local. Além disso, a introdução de um novo paisagismo respeitará a identidade histórica da praça, assim como os elementos decorativos que remetam à sua história e contexto cultural.

Por fim, a manutenção regular da estrutura garantirá a preservação a longo prazo da Praça Epitácio Pessoa, evitando futuros danos e assegurando que ela continue a desempenhar seu papel como ponto turístico. Em resumo, a reforma planejada, promove a valorização da nossa identidade local.

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161807052-9

  
IGOR BARBOSA BARRETO  
Engenheiro Civil

  
Veridiano Leandro Júnior  
Secretário Executivo de  
Desenvolvimento Urbano e  
Articulação Política

VERIDIANO LEANDRO JÚNIOR  
Secretário de Articulação Política



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº PB20240602577

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

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1618879529

Registro: 11148022019PB

Empresa contratada: CONSTRUTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro : 0003541240-PB

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL  
RUA DOUTOR ARROJADO LISBOA

CPF/CNPJ: 08.888.968/0001-08

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRINCESA ISABEL

UF: PB

CEP: 58755000

Contrato: 156/22

Celebrado em: 29/07/2022

Valor: R\$ 1.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**

**PRAÇA EPITACIO PESSOA**

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PRINCESA ISABEL

UF: PB

CEP: 58755000

Data de Início: 01/03/2024

Previsão de término: 09/05/2025

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
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.970,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.970,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.970,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1.970,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1.970,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1.970,00	m2

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

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PLANILHA E PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA EPITACIO PESSOA, LOCALIZADA NA PRAÇA EPITACIO PESSOA, CENTRO, MUNICIPIO DE PRINCESA ISABEL - PB. ELABORADO SOB CONTRATO DE NUMERO 156/22, PELA EMPRESA CONSTRUTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. OBRA COM 1.970,00 M². COM ART DE Nº PB20240599947

**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: cZ943  
Impresso em: 06/03/2024 às 09:21:12 por: , ip: 45.168.157.160

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

creapb@creapb.org.br  
Fax:



Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161887952-9



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20240602577**

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

INICIAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

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

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB nº 6187902-9  
*Igor Barbosa Barreto*  
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**

Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **06/03/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **4386989**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZ943  
Impresso em: 06/03/2024 às 09:21:12 por: , ip: 45.168.157.160

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

creapb@creapb.org.br  
Fax:

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

