



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRA
"Pra cuidar de você"



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA
LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

BARREIRA, 2022

RUA LÚCIO TORRES, N° 622 CENTRO, CEP: 62795-000 - Barreira / CE
www.barreira.ce.gov.br - Email: gabinete.pmb.ce@gmail.com
CNPJ: 12.459.632/0001-05 CGF: 06.092.803.9 | Fone: (85) 3331.1631



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRA
* Pra cuidar de você *



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



2022

Handwritten signature and initials

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRA
"Pra cuidar de você"

LOCALIZAÇÃO: COCOS, LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE

IMAGEM 01
22/03/2022



Figura 1: Cocos, Localidade de Cocos, Barreira/CE



Handwritten signature or initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRA
"Pra cuidar de você"



LOCALIZAÇÃO: COCOS, LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE

IMAGEM 02
22/03/2022



Figura 2: Cocos, Localidade de Cocos, Barreira/CE



Handwritten signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARREIRA
"Pra cuidar de você"



LOCALIZAÇÃO: PRAÇA MATRIZ, CENTRO DE BARREIRA/CE

IMAGEM 03
22/03/2022

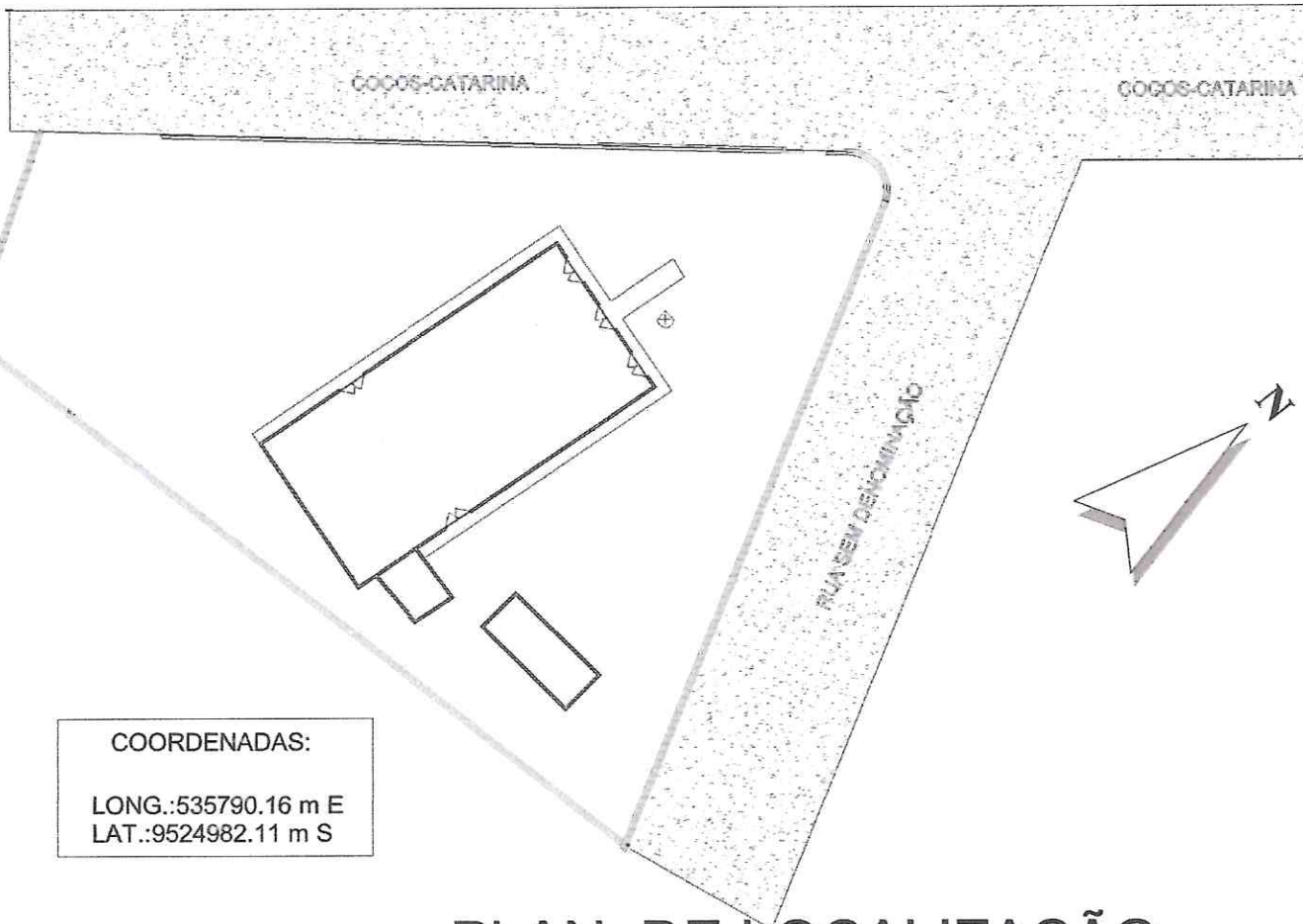


Figura 3: Cocos, Localidade de Cocos, Barreira/CE

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2



W



COORDENADAS:
 LONG.:535790.16 m E
 LAT.:9524982.11 m S

1 PLAN. DE LOCALIZAÇÃO
 1 : 300

Wemeson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 1349166 CE
 RNP n.º 961945840-2

Handwritten signature



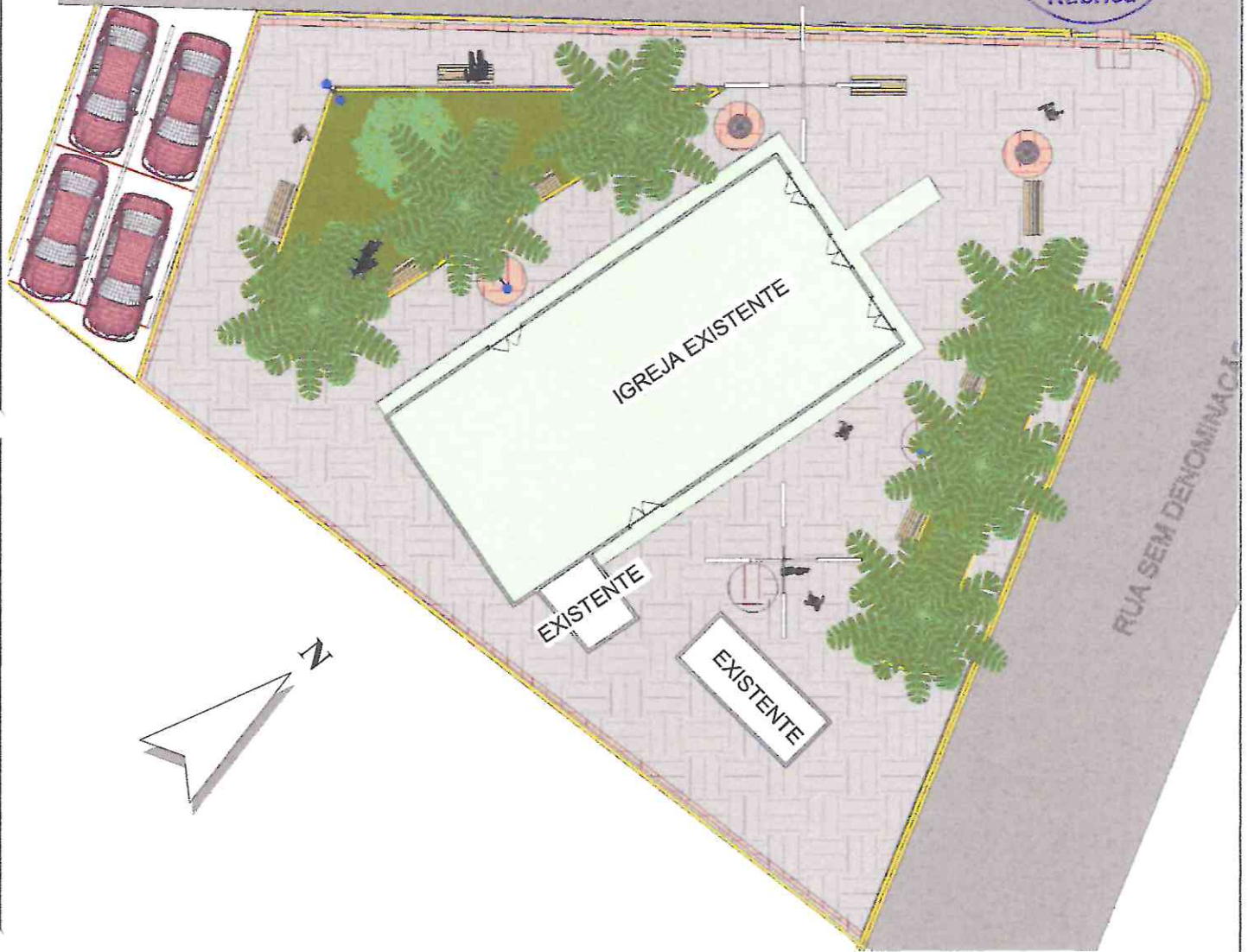
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
 RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP:62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
 COCOS, BARREIRA/CE

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Data	Data de emissão	
Escala	1 : 300	Folha 01

COCOS-CATARINA



1 PLANTA LAYOUT

1 : 200

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

F. S.

3

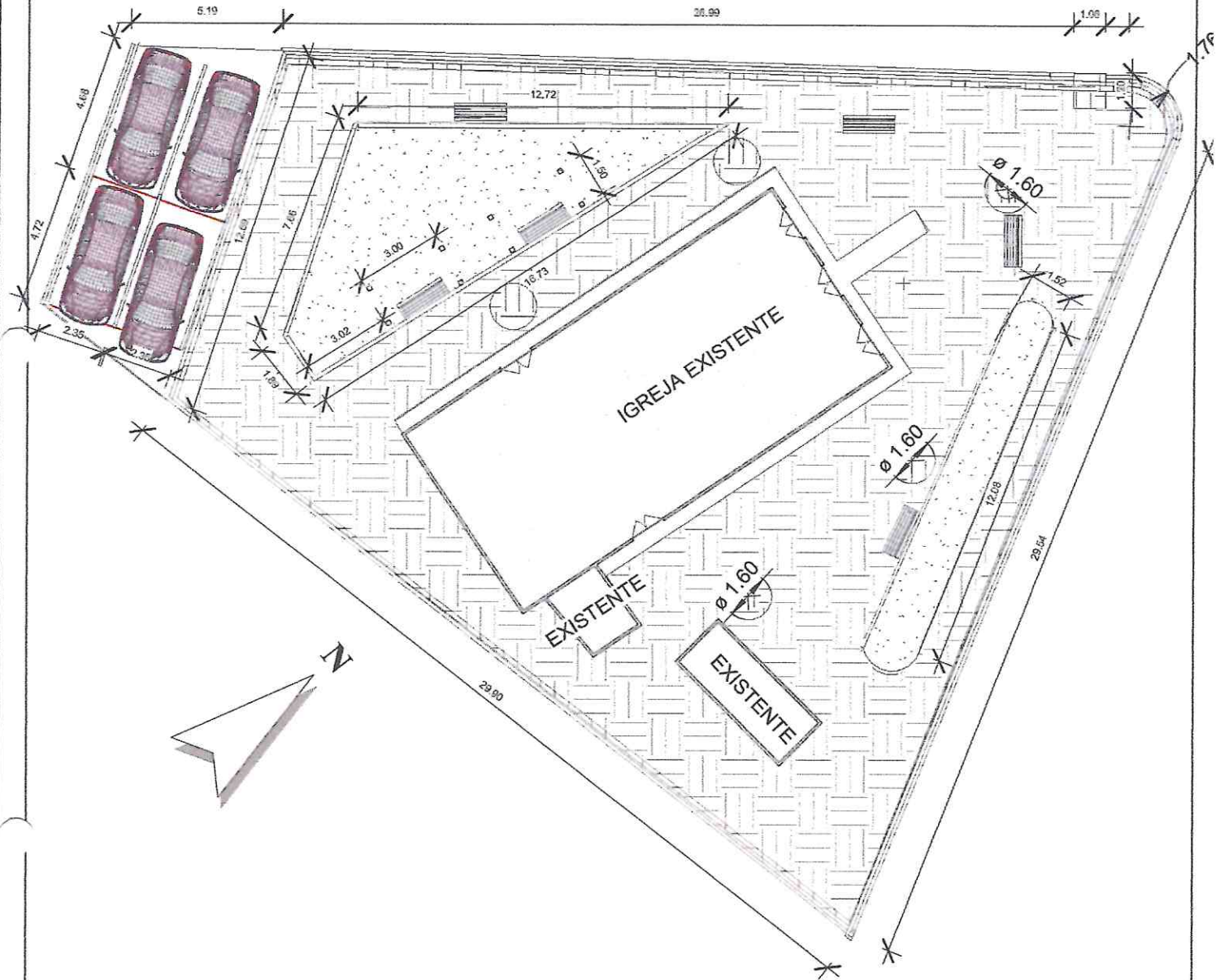


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000 - BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

PLANTA LAYOUT

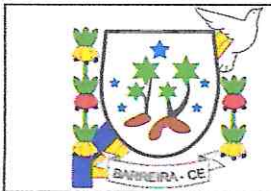
Data	Data de emissão
Escala	Folha
1 : 200	02



1 PLANTA BAIXA
1 : 200

Wemerson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000- BARREIRA-CE			
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE		Data	Data de emissão
PLANTA BAIXA		Escala	Folha
		1 : 200	03



1 Corte 1
 1 : 150



2 Corte 2
 1 : 200

Wemerson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 061945840-2

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
 RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP:62795-000- BARREIRA-CE

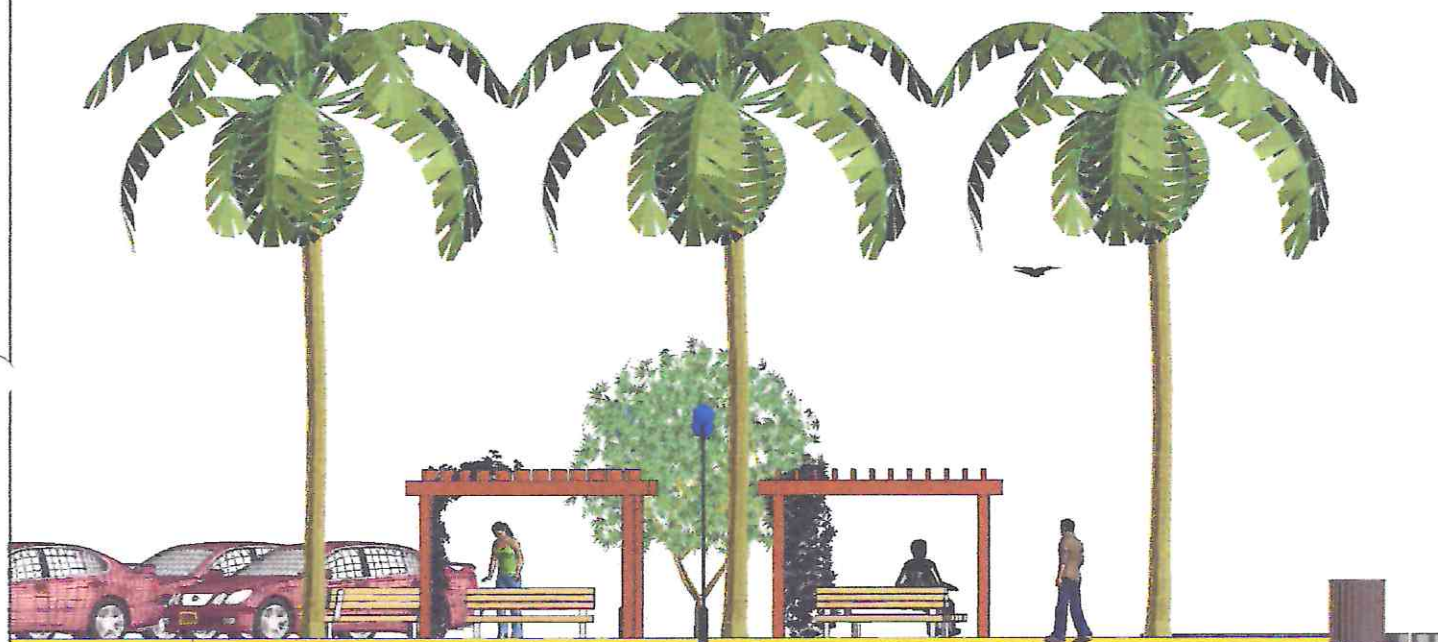
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
 COCOS, BARREIRA/CE

CORTES LATERAIS

Data	Data de emissão
Escala	Folha
Como indicado	04



1 **Corte 3**
1 : 150



2 **Corte 4**
1 : 100

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA 149166 CE
RNP nº 061945840-2

Handwritten signature and initials

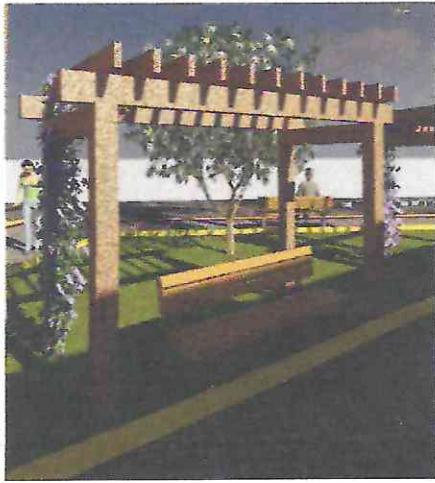


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000 - BARREIRA-CE

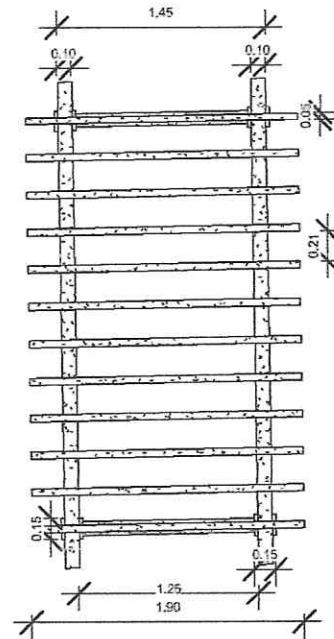
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

CORTES FRONTAIS

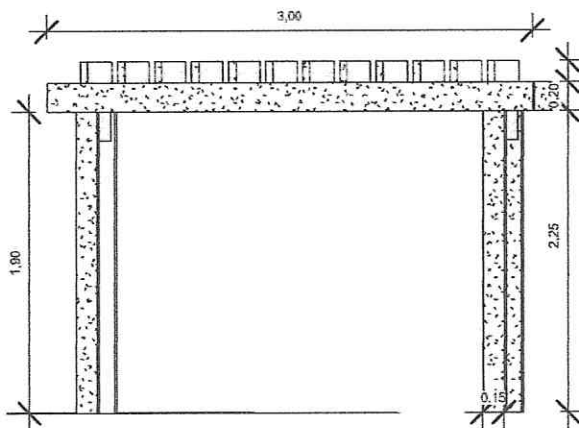
Data	Data de emissão
Escala	Folha
Como indicado	05



1 PERGOLADO
1:1



2 VIST. SUP. PERGOLADO
1:50



3 CORTE C/ COTAS
1:50

Wemeson Fernandes Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166/CE
RNP nº 061945840-2

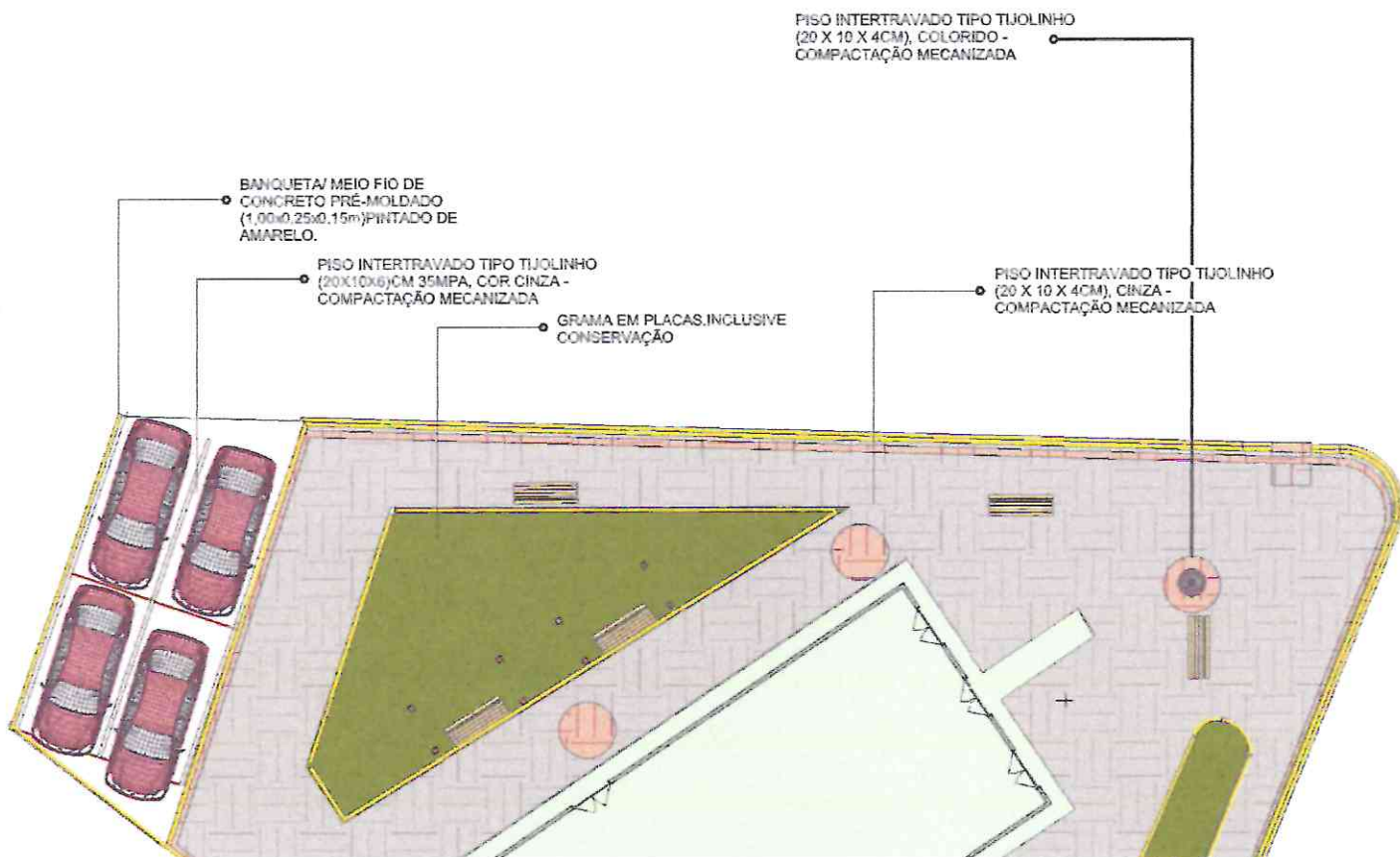


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

DETALHAMENTO DE PERGOLADO

Data	Data de emissão
Escala	Folha
Como indicado	06



1 **DET. DE PASSEIO**
1 : 200

Handwritten signature in blue ink.

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349360/CE
RNP nº 061945840-2

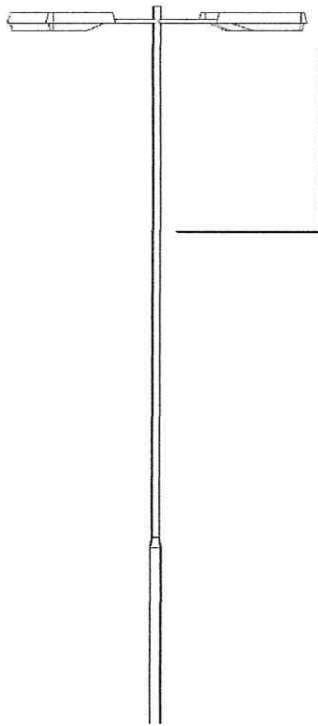


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP.62795-000- BARREIRA-CE

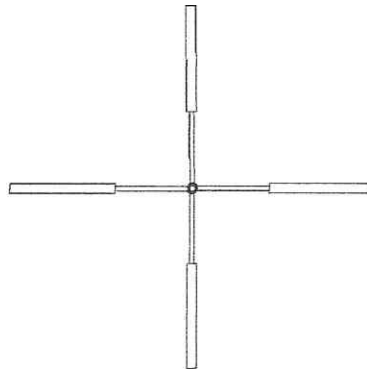
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

DETALHAMENTO DE CALÇADA

Data	Data de emissão
Escala	Folha
1 : 200	07

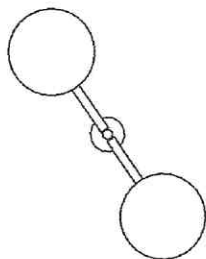
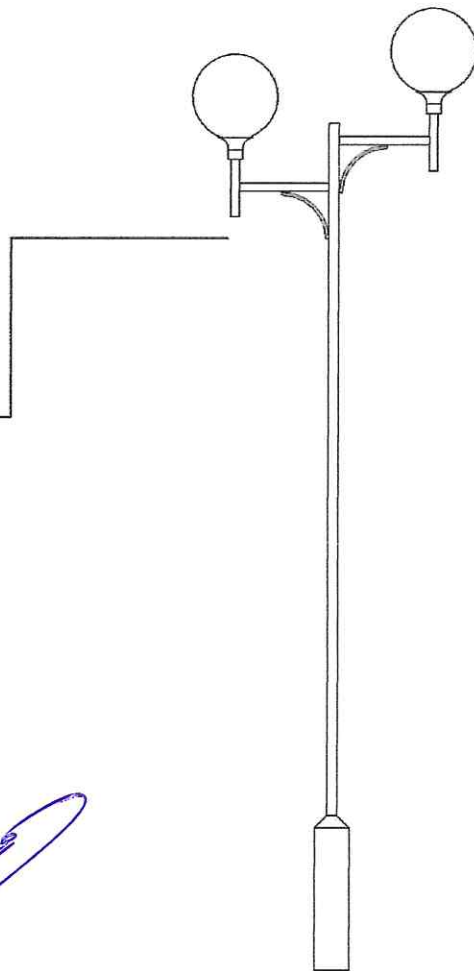


● POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, COM PROJETOR (4 UNIDADES) LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W.



1 POSTE 01
1 : 100

● POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS



F.S.

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

3 POSTE 02
1 : 25

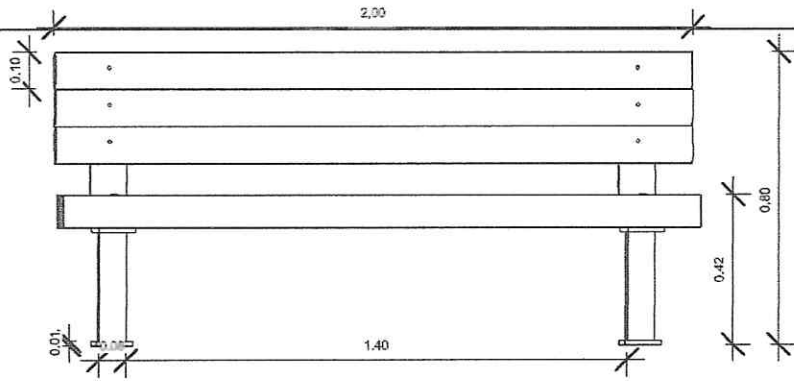


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000- BARREIRA-CE

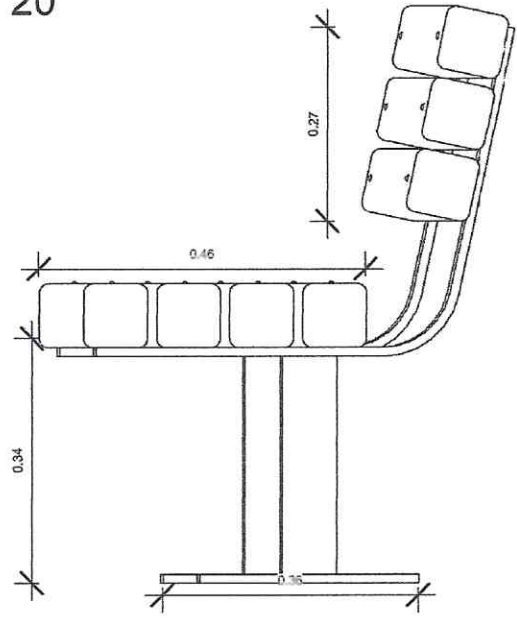
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

DETALHAMENTO DE POSTES

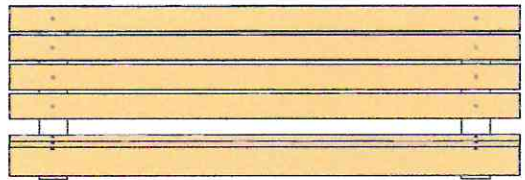
Data	Data de emissão
Escala	Folha
Como indicado	08



1 DET. BANCO DE MADEIRA
1 : 20



2 CORTE LATERAL
1 : 10



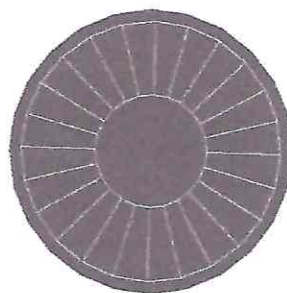
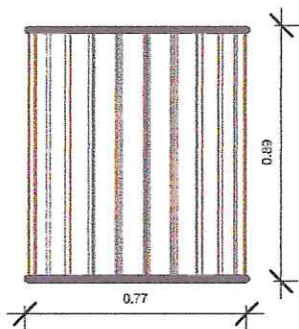
Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

3 VISTA SUP. BANCO
1 : 25

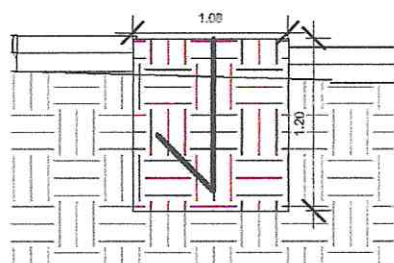
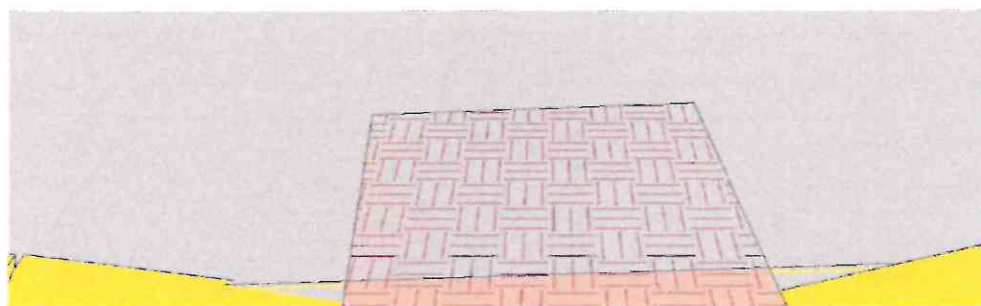
Handwritten signature and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP:62795-000- BARREIRA-CE	
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	
Data	Data de emissão
Escala Como indicado	Folha 09
DETALHAMENTO DE BANCOS	



1 **LIXEIRA DE MADEIRA**
1 : 25



2 **DET. RAMPA DE ACESSO**
1 : 25

Wemerson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

Handwritten initials and signature.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP. 62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
COCOS, BARREIRA/CE

DETALHAMENTO DE LIXEIRA E RAMPA DE ACESSO

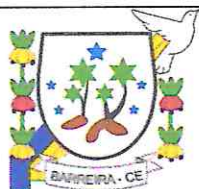
Data	Data de emissão
Escala	Folha
Como indicado	10




Wemerson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 061945840-2

1 **Vista 3DS**
 1:1





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
 RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
 COCOS, BARREIRA/CE

RENDERS 3D

Data	Data de emissão	
Escala	1:1	Folha 11



1

Vistas3Ds

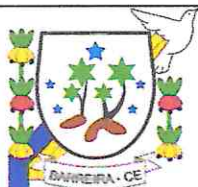
1:1



FS

Wemeson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 061945840-2

B

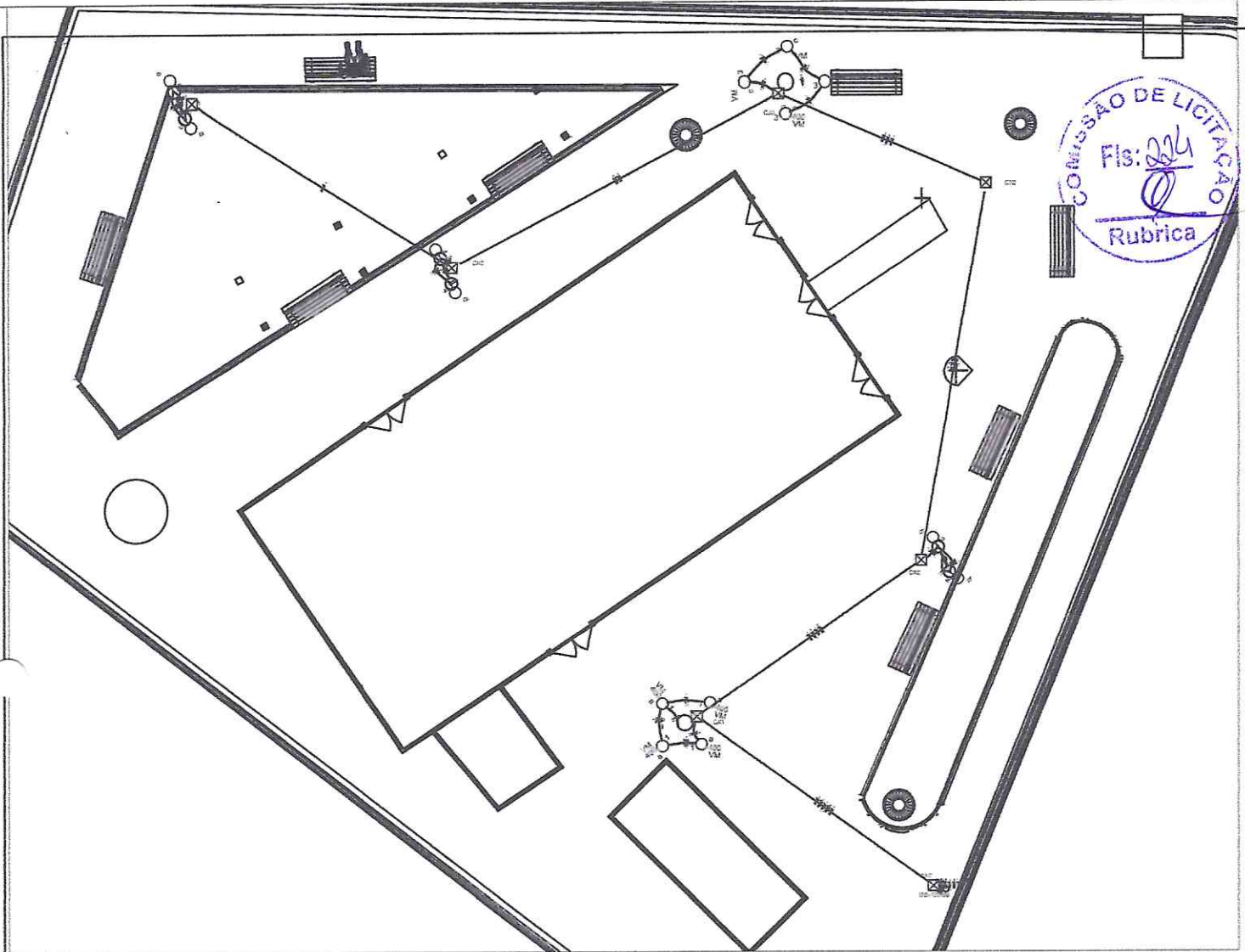


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA
 RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP:62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
 COCOS, BARREIRA/CE

RENDERS 3DS

Data	Data de emissão	
Escala	1:1	Folha 12



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4.00	52	2.08
		TOTAL	2.08

1

PROJETO ELETRICO

SEM ESCALA

Wemeson Fernando de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 061945840-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP: 62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE
 COCOS, BARREIRA/CE

PROJETO ELETRICO

Data	Data de emissão
Escala	Folha 13

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n (A)	Seção (mm ²)	I _c (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	torre 1	F+N	B1	220 V	100	1702	1600	R	1600	0	0	1,00	0,60	12,9	1,5	23,0	10,0	2,46	2,46	OK	
2	POSTE 2	F+N	B1	220 V	2	200	200	R	200	0	0	1,00	0,60	1,5	1,5	23,0	10,0	0,23	0,23	OK	
3	POSTE 3	F+N	B1	220 V	2	1702	1600	R	1600	0	0	1,00	0,60	12,9	2,5	31,0	10,0	2,76	2,76	OK	
4	POSTE 4	F+N	B1	220 V	2	200	200	R	200	0	0	1,00	0,60	1,5	1,5	23,0	10,0	0,49	0,49	OK	
5	POSTE 5	F+N	B1	220 V	2	200	200	R	200	0	0	1,00	0,60	1,5	1,5	23,0	10,0	0,57	0,57	OK	
TOTAL					6	4004	3600	R	3600	0	0										OK

Quadro de Cargas (QD1)

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca 3/4"	13 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	49 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	49 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
2.5 mm ²	438.90 m
Caixa de passagem - embutir	
150x150x80 mm	7 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	60.40 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	49 pç
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	51.00 m
Luminária e acessórios	
Luminária p/ alta pressão 400 W	8 pç
Luminária p/ poste p/ incandescente 60 W	6 pç

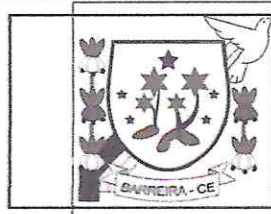


Elétrica

CF 19

Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 061945840-2

1 QUADROS DE CARGAS SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA

RUA LÚCIO TORRES, Nº 622, CEP:62795-000- BARREIRA-CE

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE

PROJETO ELETRICO

Data _____ Data de emissão _____

Escala _____ Folha 14



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220955253

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

WEMESON FERNANDES DE LIMA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0619458402

Registro: 349166CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA CE**

RUA LUCIO TORRES

Complemento:

Cidade: **BARREIRA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**

Nº: **622**

CEP: **62795000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.100,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**



3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS LOCALIDADE DE COCOS

Nº: **SN**

Complemento:

Cidade: **BARREIRA**

Data de Início: **18/03/2022**

Previsão de término: **18/12/2022**

Bairro: **COCOS**

UF: **CE**

CEP: **62795000**

Coordenadas Geográficas: **-4.297497, -38.677449**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA CE**

CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	577,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	577,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	577,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE ATERRAMENTO > #11.10.11.9 - NA DISTRIBUIÇÃO	577,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	577,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	577,00	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	577,00	m2
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	577,00	m2
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	577,00	m2
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE ATERRAMENTO > #11.10.11.1 - DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRIMÁRIA OU MÉDIA TENSÃO	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	577,00	m2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 49Bcb
 impresso em: 22/03/2022 às 16:16:07 por: , ip: 170.0.112.225



Handwritten signature/initials



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220955253

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	577,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	577,00	m2

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

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, NO MUNICÍPIO DE BARREIRA-CE, COM PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA EM PISO INTERTRAVADOS, E COM PERGOLADO DE MADEIRA.

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

_____ de _____ de _____
 Local data

Wemerson Fernandes De Lima Filho
 WEMERSON FERNANDES DE LIMA FILHO - CPF: 062.717.943-60

Francisca Epper Ramos da Silva Filho
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA CE - CNPJ: 12.459.632/0001-05

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 16/03/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215248641



13

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 49Rcb
 Impresso em: 22/03/2022 às 16:16:08 por: , ip: 170.0.112.225

