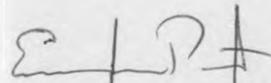




Nova Russas		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	DATA : 28/01/2022			BDI : 24,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ZONA RURAL, NOVA RUSSAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.720,17	100,00%				100,00%
			2.720,17				2.720,17
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.263,24	100,00%				100,00%
			1.263,24				1.263,24
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.233,25	40,00%	60,00%			100,00%
			8.893,30	13.339,95			22.233,25
4	PISOS E REVESTIMENTOS	48.029,36		40,00%	60,00%		100,00%
				19.211,74	28.817,62		48.029,36
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	11.874,60			50,00%	50,00%	100,00%
					5.937,30	5.937,30	11.874,60
6	BRINQUEDOPRAÇA	12.489,78				100,00%	100,00%
						12.489,78	12.489,78
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.283,41				100,00%	100,00%
						1.283,41	1.283,41
		99.893,81	12.876,71	32.551,69	34.754,92	19.710,49	99.893,81
			12.876,71	45.428,40	80.183,32	99.893,81	

  
 Ênio Jean Porfírio Farias  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 337882



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	DATA:	28/01/2022	BDI:	24,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL NOVA RUSSASICE.	SENPA	028 1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	04/2023
		SINAPI	202202 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>despesas indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	5,42
	<b>TOTAL</b>	<b>5,74</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,00%**

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

*Enf. P. F.*  
 Ênio Jean Porfino Farias  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 337862

*R*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	DATA : 26/01/2022	BDI : 24,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	ZONA RURAL, NOVA RUSSAS/CE.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
		Composição	PRCPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

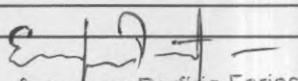
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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 Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--

  
 Énio Jean Porfírio Farias  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 33786/



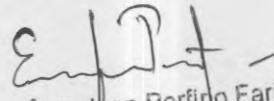
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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 Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

  
Énio Jean Porfino Farias  
Engenheiro Civil  
RNP: 061796108-5  
CREA-CE: 337867





## DECLARAÇÃO TÉCNICA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ.

**LOCAL:** ZONA RURAL, NOVA RUSSAS/CE.

**DATA:** 14 DE ABRIL DE 2023.

**TABELA:** SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO e SINAP 02/2023.

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	152,00
2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	137,00

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

*JF*

Atenciosamente,

Ênio Jean Porfírio Farias

Engenheiro Civil RNP nº 061796108-5

Responsável Técnico do Município de Nova Russas





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20231190182

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617961085

Registro: 337862CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: SI-CH001/23.3

Celebrado em: 02/01/2023

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Data de Início: 02/01/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 1388

CEP: 62200000

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -4.705507, -40.564618

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	885,11	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	885,11	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	885,11	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	885,11	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	885,11	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	885,11	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

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

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 677zB  
Impresso em: 15/04/2023 às 10:20:24 por: , ip: 200.25.37.76

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804





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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231190182**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NOVA RUSSAS, 54 de ABRIL de 2023

Local

data

ÉNIQ JEAN PORFÍRIO FARIAS - CPF: 043.400.933-43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

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\$ 96,62**

Registrada em: **14/04/2023**

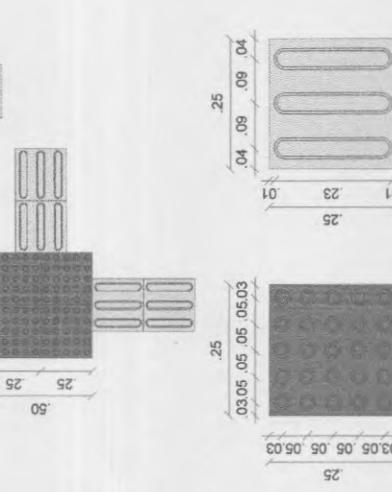
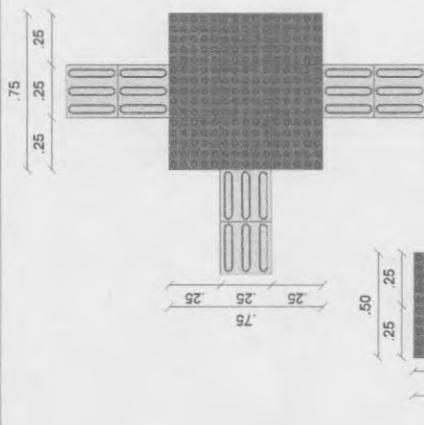
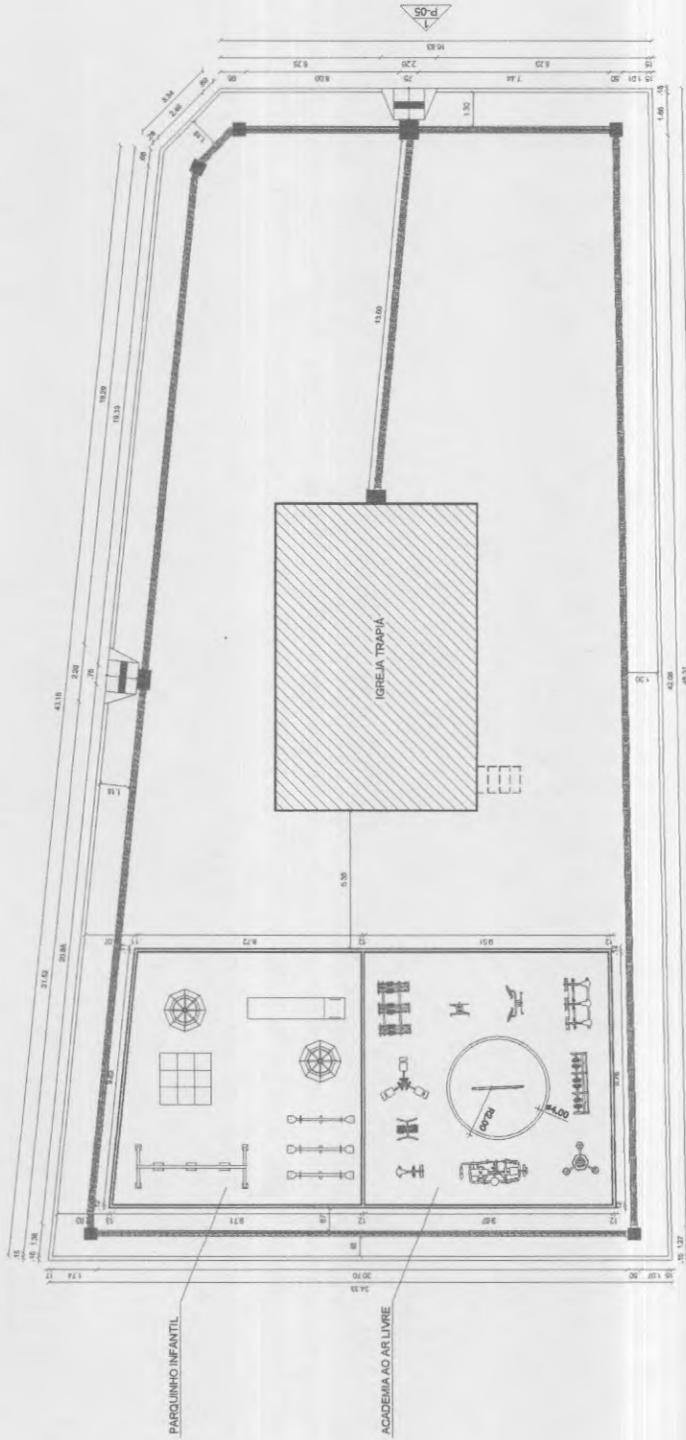
Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8216133916**

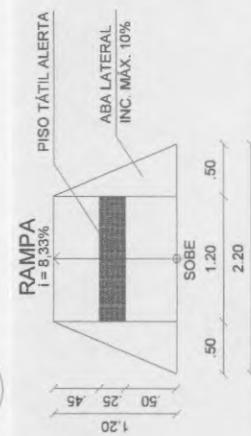
38

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6772B  
Impresso em: 15/04/2023 às 10:20:24 por: , ip: 200.25.37.76





**02** DETALHE PISO TÁTIL  
ESCALA: 1:25

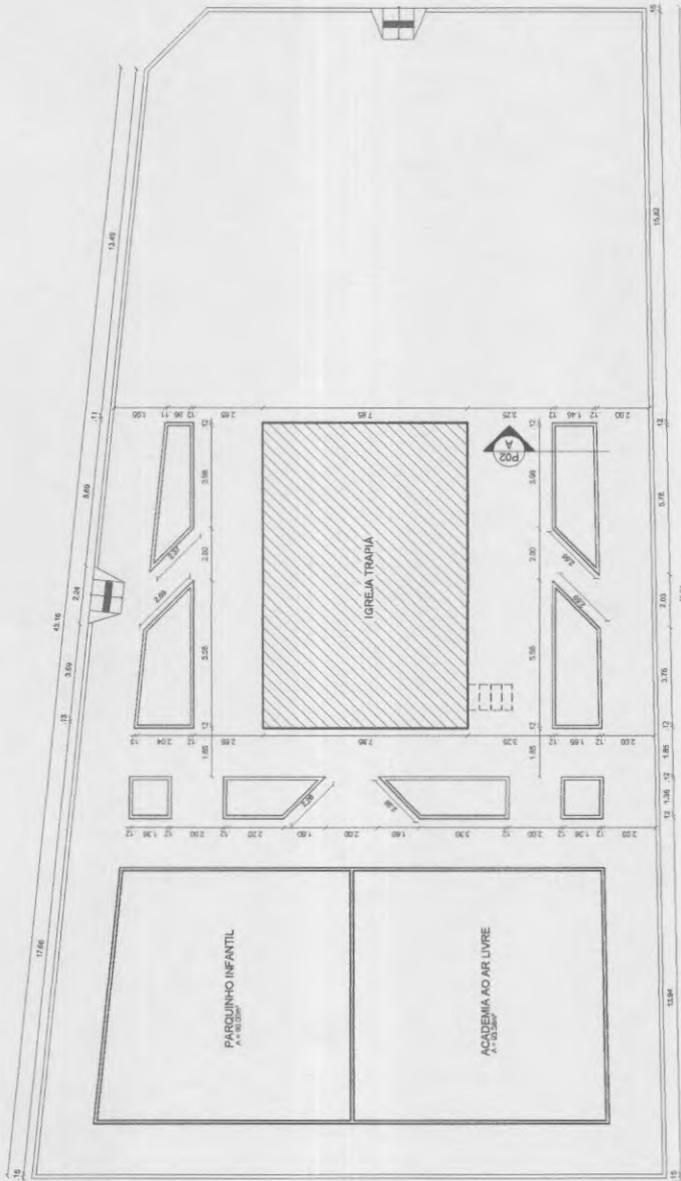


**03** DETALHE RAMPA  
ESCALA: 1:50

**01** PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:200

*Eng. Jean Porfírio Farias*  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 337867

PROJETO ARQUITETÔNICO DADOS DA OBRA: CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas ENDEREÇO: Comunidade Trapilá CIDADE: Nova Russas - CE DATA: JUNHO DE 2022	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	Nº DA FRANCHA: <b>01/08</b>	A03
	DESENHO: PLANTA BAIXA		
	ESCALA: INDICADA NO DESENHO		
	RRT:		



ALVENARIA CONVENCIONAL  
TERRA ADUBADA



**02** DETALHE CANTEIROS  
ESCALA: 1:50

**01** PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:200

*Enio Jean Porfyrio Farias*  
Enio Jean Porfyrio Farias  
Engenheiro Civil  
RNP: 061796108-5  
CREA-CE: 33786



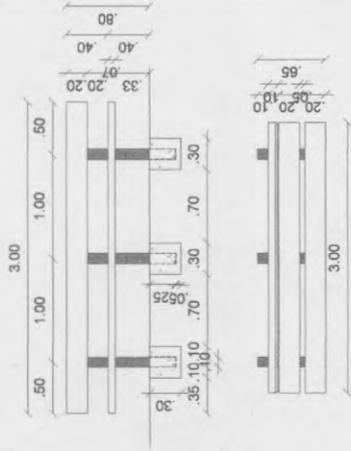
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
DADOS DA OBRA:		DESENHO: PLANTA BAIXA
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas		ESCALA: INDICADA NO DESENHO
ENDEREÇO: Comunidade Triplá		RRT:
CIDADE: Nova Russas - CE		
DATA: JUNHO DE 2022		
<i>Enio</i>		
		02/08
		PAPEL: A03



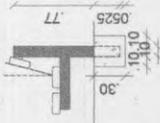
BANCO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA MAÇARANDUBA E ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.



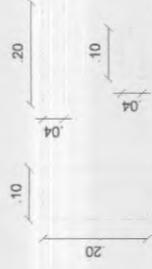
BANCO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA MAÇARANDUBA E ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO.



ENCOSTO EM MADEIRA MAÇARANDUBA INC. 15°  
 ASSENTO EM MADEIRA MAÇARANDUBA  
 ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO  
 FUNDAÇÃO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO

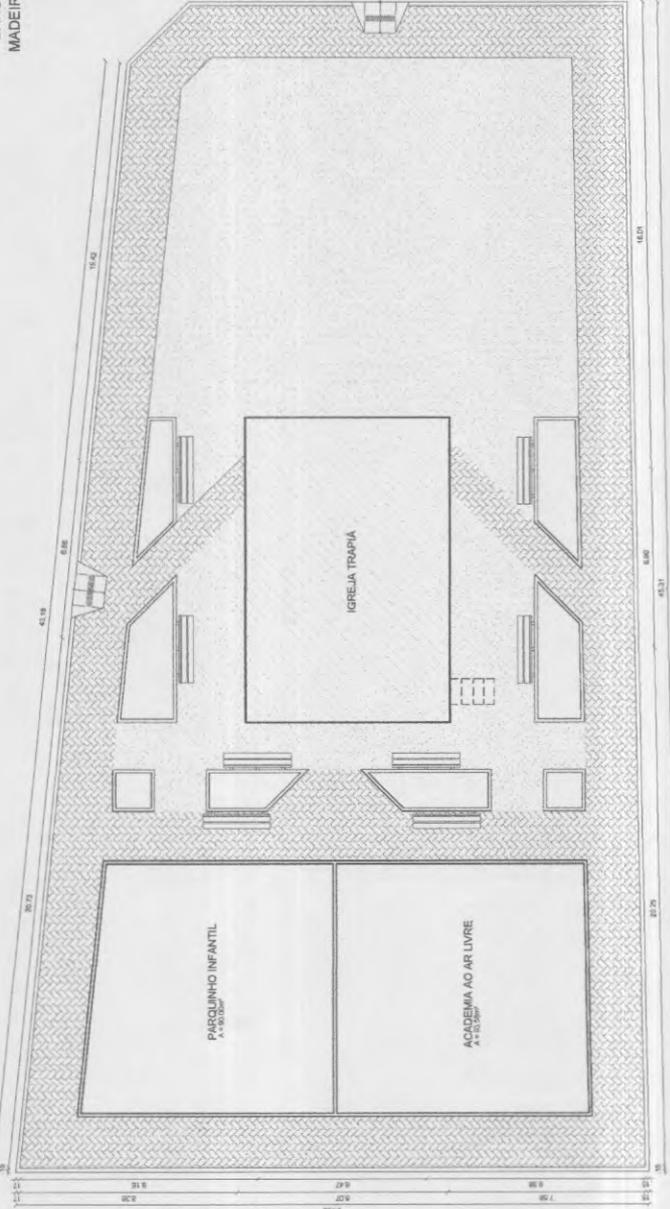


02 DETALHES BANCOS  
 ESCALA: 1:50



PISO INTERTRAVADO ESPINHA DE PEIXE

03 DETALHES PISO  
 ESCALA: 1:10

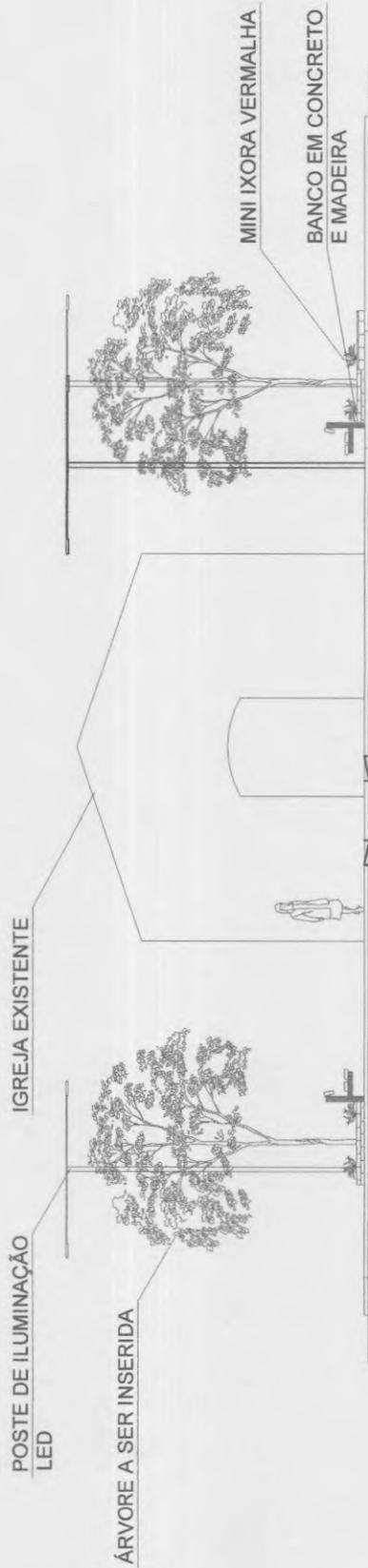


01 PLANTA BAIXA  
 ESCALA: 1:200

*Eng. P. F.*  
 Énio Jean Porfírio Farias  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 337862

*AB*

<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PLANTA BAIXA</p> <p>DESENHO: PLANTA BAIXA</p> <p>ESCALA: INDICADA NO DESENHO</p> <p>PRT:</p>	<p>04/08</p> <p>PAPEL: A03</p>



**01** VISTA 01

ESCALA: 1:100

*Enferm*

Énio Jean Porfírio Farias  
Engenheiro Civil  
RNP: 061796108-5  
CREA-CE: 33786



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

DADOS DA OBRA:  
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas  
 ENDEREÇO: Comunidade Trapá  
 CIDADE: Nova Russas - CE  
 DATA: JUNHO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

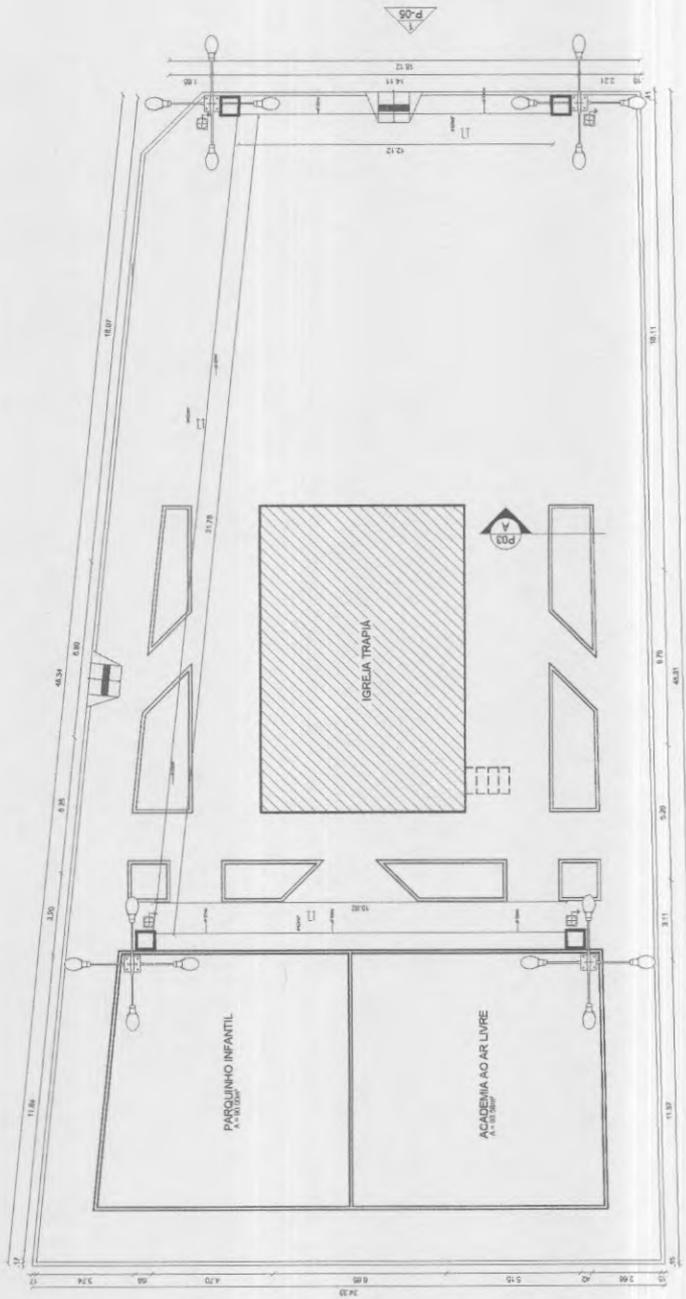
DESENHO: VISTA 01

ESCALA: INDICADA NO DESENHO

RPT:

05/08

FAPÊL: A03

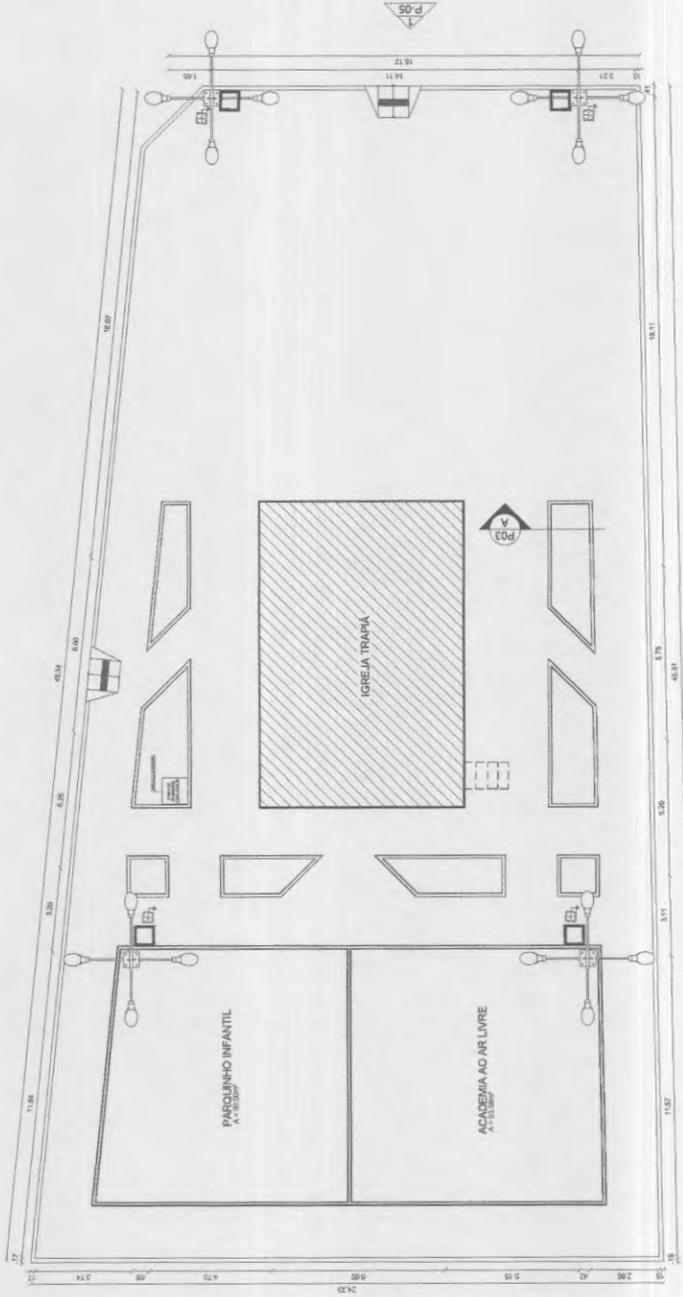


*E. P. F.*  
Énio Jean Porfírio Farias  
Engenheiro Civil  
RNP: 061796108-5  
CREA-CE: 33786

**01** PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1:200



<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
DADOS DA OBRA:		DESENHO: PROJETO ELÉTRICO
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas		ESCALA: INDICADA NO DESENHO
ENDEREÇO: Comunidade Trapilá		RTT:
CIDADE: Nova Russas - CE		PAPEL: A03
DATA: JUNHO DE 2022		Nº DA PRONTO: 06/08

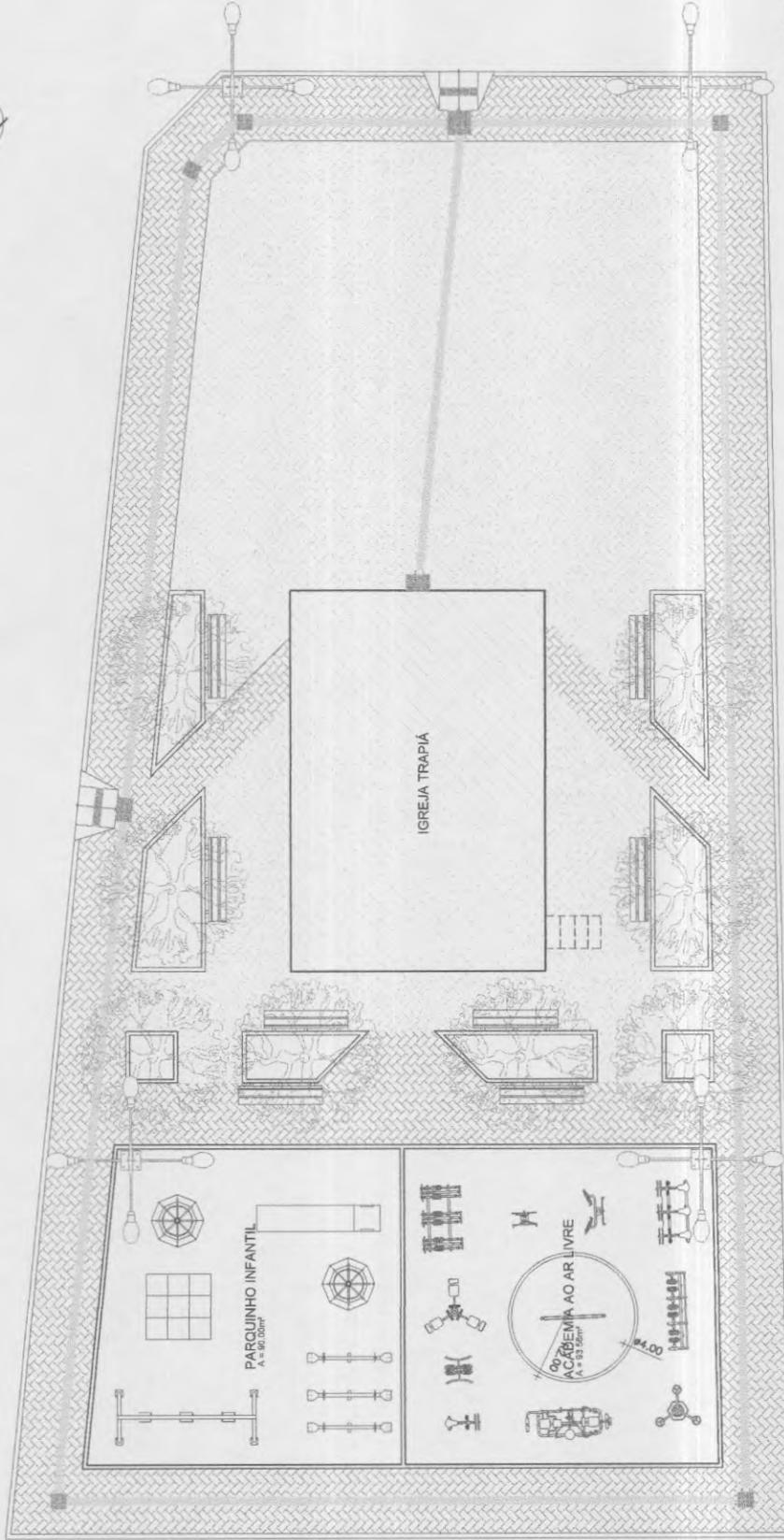


**01 PROJETO HIDRÁULICO**  
ESCALA: 1:200

*Eng. Jean Porfírio Farias*  
**Jean Porfírio Farias**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 33786?

<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b> DADOS DA OBRA: CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas ENDEREÇO: Comunidade Trapá CIDADE: Nova Russas - CE DATA: JUNHO DE 2022	OBRAS: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	Nº DA PRANCHA: 07/08
	DESENHO: PROJETO HIDRÁULICO	PAPEL: A03
	ESCALA: INDICADA NO DESENHO	
	RRT:	

*Handwritten mark resembling the letter 'B'.*



*Enio Jean Porfírio Farias*  
 Enio Jean Porfírio Farias  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061796108-5  
 CREA-CE: 33786

**01** PRAÇA TRAPIÁ  
 ESCALA: 1:150

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

DADOS DA OBRA:  
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Russas  
 ENDEREÇO: Comunidade Trapiá  
 CIDADE: Nova Russas - CE  
 DATA: JUNHO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 DESENHO: PRAÇA TRAPIÁ  
 ESCALA: INDICADA NO DESENHO  
 RRT:

Nº DA FRANCHA: 08/08  
 PAPEL: A03

*As*