



PROJETO BÁSICO

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ENÉAS FERREIRA NOBRE SEDE DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

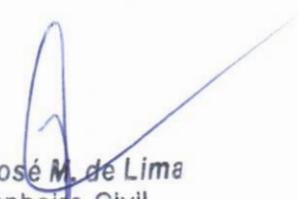
IBICUITINGA/CE

MARÇO/2019

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. A.R.T (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)
3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
4. MEMORIAL DESCRITIVO
5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS E MATERIAIS
6. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
7. LEVANTA E CÁLCULO DE QUANTITATIVOS POR AMBIENTES
8. MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES
9. ORÇAMENTO
10. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
11. COMPOSIÇÃO DO BDI
12. ENCARGOS SOCIAIS
13. REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS




Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



1. APRESENTAÇÃO


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

APRESENTAÇÃO



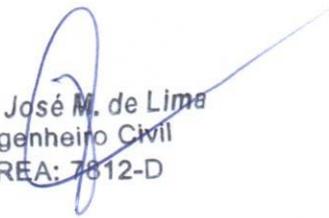
A Prefeitura Municipal de Ibicuitinga apresenta o Projeto de Reforma da Escola de Ensino Fundamental Enéas Ferreira Nobre, Rua Capitão Manoel Antônio, Centro do Município de Ibicuitinga – CE. Com um quadro de 1.170 alunos distribuídos em três turnos; manhã 626, tarde 453 e noite 91.

Compõem este trabalho, quadro de quantidades com memória de cálculo, as especificações de materiais e serviços, cronograma físico-financeiro, composições unitárias, tabelas de encargos sociais e BDI e as peças gráficas contendo todos os elementos necessários á execução dos serviços.


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

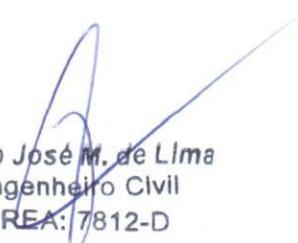


2. A.R.T (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)


Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

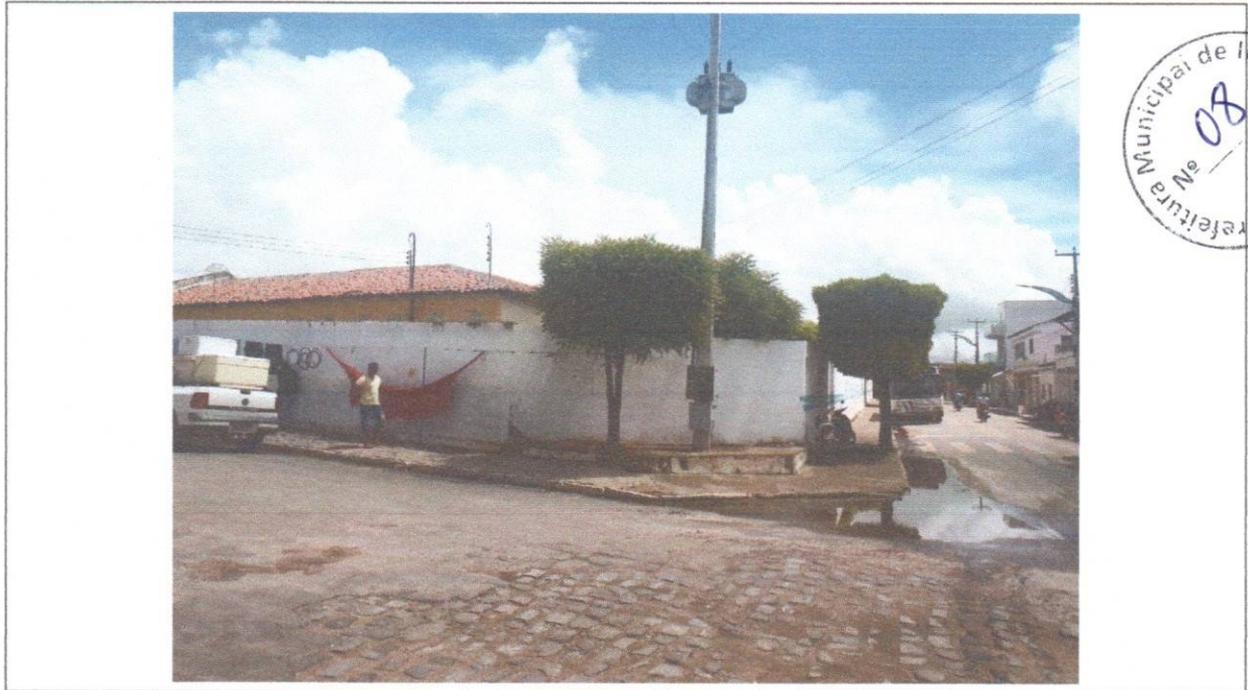

Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE			
LOCALIDADE / RUA		Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO			CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019		VISITA TÉCNICA		

ASSUNTO

Fotos da fachada com ruas de acesso



ASSUNTO

Fotos da rua onde será criado novo acesso e nova fachada



Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE			
LOCALIDADE / RUA		Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO			CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA			

ASSUNTO

Drenagem da escola



ASSUNTO

Padrão de portas da escola



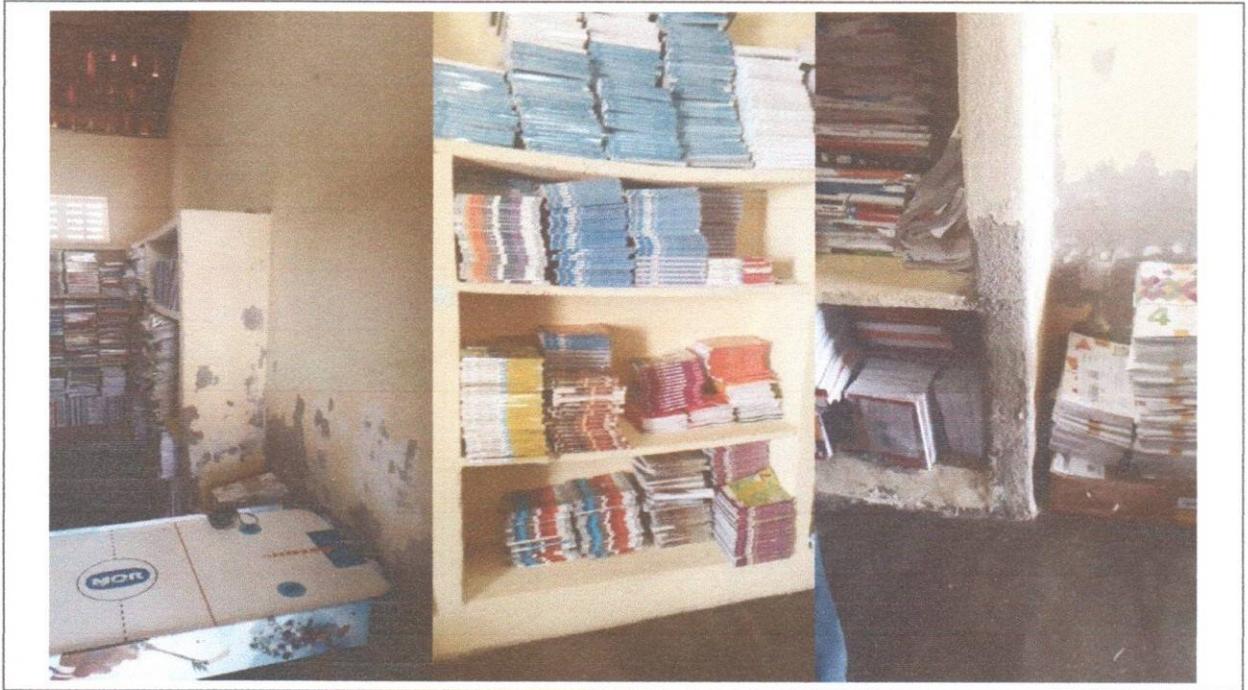
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE		
LOCALIDADE / RUA		Nº CENSO	BAIRRO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO			CENTRO
MUNICÍPIO	IBICUITINGA		
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA		

ASSUNTO

Banco de livros atual



ASSUNTO

Fotos do revestimento



Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE		
LOCALIDADE / RUA	Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO		CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA		

ASSUNTO

Circulação e ambientes que será implantado piso cerâmica



ASSUNTO

Calçada de proteção



Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE			
LOCALIDADE / RUA		Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO			CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA			

ASSUNTO

Estrutura à ser demolida por não haver condição de funcionamento



ASSUNTO

Exemplo de identificação de diversas patologias



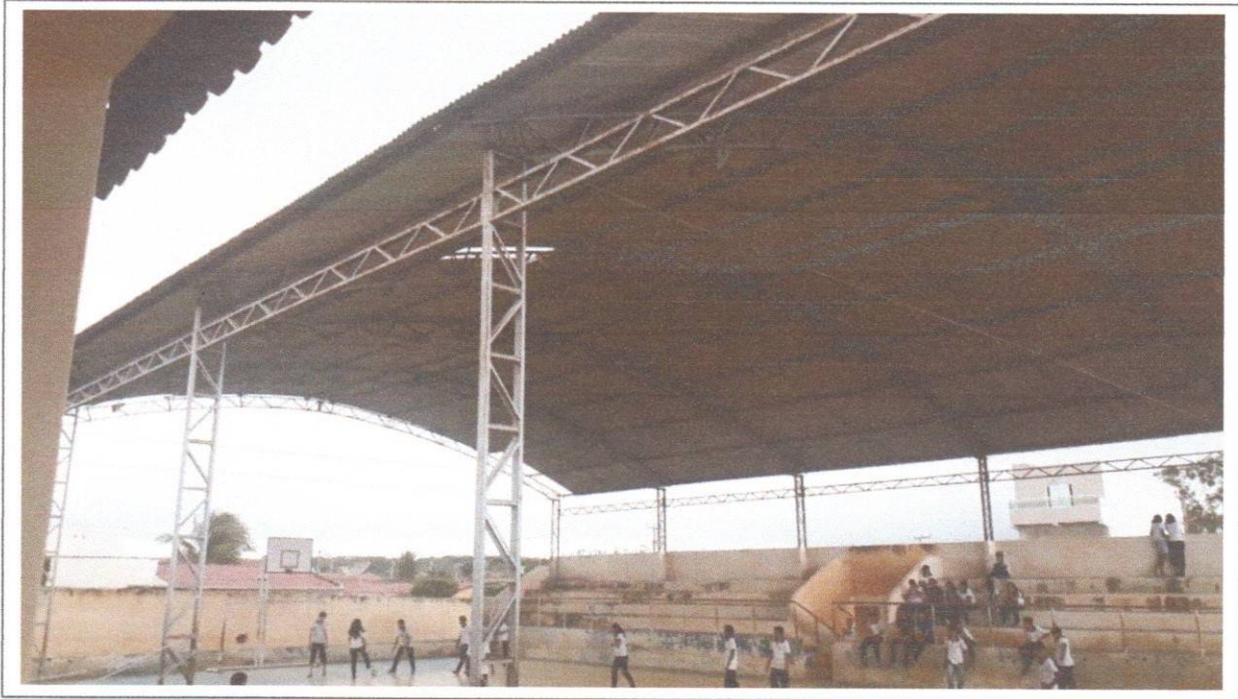
Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE		
LOCALIDADE / RUA	Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO		CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA		

ASSUNTO

Quadra de esportes



ASSUNTO

Acesso entre os blocos todas fora de padrão e inclinações variadas



Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PRÉDIO:	C.E.M. ENÉAS FERREIRA NOBRE			
LOCALIDADE / RUA		Nº CENSO	BAIRRO	MUNICÍPIO
RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO			CENTRO	IBICUITINGA
DATA: 28/03/2019	VISITA TÉCNICA			

ASSUNTO

Acesso entre blocos com rampa inadequada inclinação igual a 30%



ASSUNTO

Acesso entre blocos



Paulo José M. de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D