



PROJETO BÁSICO

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTÔNIO LINO RABELO SEDE DO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA

IBICUITINGA/CE

JULHO/2021



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. MEMÓRIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES
8. ORÇAMENTO
9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
10. COMPOSIÇÃO DO BDI
11. ENCARGOS SOCIAIS
12. REPRESENTAÇÕES GRÁFICAS


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




1. APRESENTAÇÃO


Paulo José W. de Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Ibicuitinga apresenta o Projeto de Reforma e Ampliação do Ginásio Antônio Lino Rabelo, Rua Capitão Manoel Antônio, Centro do Município de Ibicuitinga – CE.

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
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



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


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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607630205

Registro: 7812D CE

Empresa contratada: WB LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0010435646-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

RUA EDVAL MAIA DA SILVA

Nº: 16

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

CEP: 62955000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 682.209,97

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CAPITÃO MANOEL ANTONIO

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

CEP: 62955000

Data de Início: 01/07/2021

Previsão de término: 31/01/2022

Coordenadas Geográficas: 04°58'32.98"S, 38°38'15.6"W

Finalidade: Esportivo

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
15 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.398,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.398,00	m2
19 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.398,00	m2

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

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO EM IBICUITINGA CEARA.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Paulo Jose Martins de Lima

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA - CPF: 264.777.263-00

_____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CNPJ: 12.461.646/0001-55

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\$ 233,94

Registrada em: 19/07/2021

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8214803412





3. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO


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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO	
MUNICÍPIO:	IBICUITINGA - CE	
DATA: 01/07/2021	OBSERVAÇÕES	FOTOS DOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



ESTRUTURA DA COBERTA



ESTRUTURA DA COBERTA



ESTRUTURA DA COBERTA



ESTRUTURA DA COBERTA


PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
ENG. CIVIL
CREA Nº 7812/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO	
MUNICÍPIO:	IBICUITINGA - CE	
DATA: 01/07/2021	OBSERVAÇÕES	FOTOS DOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



ALAMBRADO



ALAMBRADO



WC COLETIVO



WC COLETIVO

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
ENG. CIVIL
CREA Nº 7812/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO	
MUNICÍPIO:	IBICUITINGA - CE	
DATA: 01/07/2021	OBSERVAÇÕES	FOTOS DOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



REVESTIMENTO COZINHA




REVESTIMENTO SALA DOS ARBITROS



WC VESTIARIO



WC VESTIARIO


PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
ENG. CIVIL
CREA Nº 7812/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA GINASIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO	
MUNICÍPIO:	IBICUITINGA - CE	
DATA: 01/07/2021	OBSERVAÇÕES	FOTOS DOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



REVESTIMENTO INTERNO



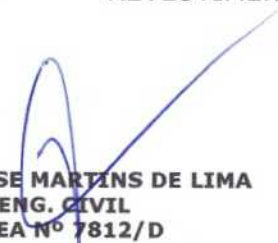
REVESTIMENTO INTERNO MURETA



REVESTIMENTO INTERNO MURETA



REVESTIMENTO INTERNO VESTIARIOS


PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
ENG. CIVIL
CREA Nº 7812/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA GINÁSIO POLIESPORTIVO ANTONIO LINO RABELO	
MUNICÍPIO:	IBICUITINGA - CE	
DATA: 01/07/2021	OBSERVAÇÕES	FOTOS DOS AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



FACHADA PRINCIPAL




FACHADA PRINCIPAL



FACHADA DOS FUNDOS



AREA INTERNA DA FACHADA


PAULO JOSE MARTINS DE LIMA
ENG. CIVIL
CREA Nº 7812/D



4. MEMORIAL DESCRITIVO

Paulo César de Lima
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

MEMORIAL DESCRITIVO



4.1 PERFIL BÁSICO MUNICIPAL

O Perfil básico municipal contém informações colhidas no relatório anual feito pelo IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará).

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Aspectos Gerais

Município de Origem: Morada Nova

Ano de Criação: 1988

Toponímia: Palavra originária do Tupi, que significa areia branca

Gentílico: Ibicuitinguense

Posição e Extensão

Coord. Geográficas:

Latitude (S) 4° 58' 26"

Longitude (WGr) 38° 38' 20"

Localização: Centro

Municípios Limítrofes:

Norte: Morada Nova

Sul: Morada Nova

Paulo José de Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

Leste: Morada Nova

Oeste: Quixadá



Medidas Territoriais:

Área (km²): 424,24

Relativa (%): 0,29

Altitude (m): 200

Distância em linha reta a capital (km): 138,0

Características Ambientais

Clima: Tropical Quente Semi-árido

Pluviosidade (mm): 974,4

Temperatura média (°C): 26° a 28°

Período Chuvoso: Janeiro a Abril

Relevo: Depressões Sertanejas

Solos: Solos Litólicos, Planossolo Solódico, Podzólico Vermelho-Amarelo e Regossolo.

Vegetação: Caatinga Arbustiva Aberta e Caatinga Arbustiva Densa

Bacia Hidrográfica: Banabuiú e Baixo Jaguaribe

Divisão Político-Administrativa

Divisão Territorial: Ibicuitinga (1988), Açude dos Pinheiros (1991), Canindezinho (1991), Chile (1991), Viçosa (1991).

Região Administrativa: 12

Região de Planejamento: Sertão Central

Mesorregião: Jaguaribe

Microrregião: Baixo Jaguaribe

Pat. José ...
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

4.3 CUSTOS

O projeto totaliza R\$ 682.209,97 (Seiscentos e Oitenta e Dois Mil, Duzentos e Nove Reais e Noventa e Sete Centavos), conforme Planilha Orçamentária deste Projeto Executivo.

Os custos para implantação desta obra no Município de Ibicuitinga contêm todos os custos decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos. Não cabendo nenhum ônus adicional para a conclusão das obras, sendo utilizado um BDI de 28,17, conforme recomendação do Acórdão do TCU 2622/2013 para construção de rodovias e ferrovias.

Os custos apresentados estão em conformidade com os preços praticados nas Tabelas de Custos Desoneradas Oficiais no Estado do Ceará: SEINFRA (Tabela 27.1).


Pat. 10.063.27.00.112
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D