



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Rua Coronel Alexanzito, 1272 - Farias Brito
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789



ANEXO I PROJETO BÁSICO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA BARREIRA DOS VIANA.

- LOCALIZAÇÃO, MEMORIAL DESCRITIVO, PREMISSAS PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO - COMPOSIÇÃO DE BDI E TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS, ORÇAMENTO BÁSICO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, QUANTITATIVOS - MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART, PROJETOS E PLANTAS.

RELAÇÃO DOS PROJETOS E PLANTAS.

01/08 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO, DRENAGEM E CONSTRUÇÕES DE PASSEIOS

02/08 – GEOMÉTRICO – BARREIRA DOS VIANA

Planta Baixa 01, Planta Baixa 02, Perfil Longitudinal.

03/08 - GEOMÉTRICO – BARREIRA DOS VIANA

Planta Baixa 03, Planta Baixa 04, Perfil Longitudinal.

04/08 - GEOMÉTRICO – BARREIRADOS VIANA

Planta Baixa 05, Planta Baixa 06, Perfil Longitudinal.

05/08 - GEOMÉTRICO – BARREIRA DOS VIANA

Planta Baixa 07, Perfil Longitudinal.

06/08 – SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

Seção Tipo, Detalhe dos Materiais, Detalhe do Meio-Fio.

07/08 – DETALHE DE PASSEIOS ACESSÍVEIS

Detalhe de Rampa para Passeio até 2,00m de Largura, Detalhe Rampa em Planta, Exemplos de Aplicação Piso Tátil.

08/08 – DETALHE CONSTRUTIVO DOS PASSEIOS

Detalhe do Passeio

eelm

Objeto:

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA
BARREIRA DOS VIANA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE**



RELATÓRIO TÉCNICO E PEÇAS GRÁFICAS

Elaboração:



Proprietário:



Edm

[Handwritten signature]



I. APRESENTAÇÃO	4
Dados da Obra	5
II. EQUIPE TÉCNICA DE PROJETO	6
Equipe Auxiliar	7
III. LOCALIZAÇÃO	8
IV. MEMORIAL DESCRITIVO	10
CONSIDERAÇÕES GERAIS	11
ESTUDOS BÁSICOS	12
Levantamento Topográfico	12
Levantamento Geotécnicos	12
Estudos Hidrológicos – Região Metropolitana	12
PROJETOS DESENVOLVIDOS	15
Projeto Geométrico	15
Projeto de Pavimentação Paralelepípedo	16
Projeto de Drenagem	17
CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DA OBRA	19
Execução dos Serviços	19
Normas	19
Materiais	19
Mão de Obra	19
Assistência Técnica e Administrativa	20
Despesas Indiretas e Encargos Sociais	20
Condições de Trabalho e Segurança da Obra	20
V. PREMISSAS PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO	21
Fonte de Preços	22
Estrutura do Orçamento	22
Estrutura dos Quantitativos	22
Composição do BDI	22
Encargos Sociais	23
VI. ORÇAMENTO BÁSICO	24
VII. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	25
VIII. QUANTITATIVOS	26
IX. COMPOSIÇÕES DE PREÇO	27
X. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	36
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	37
1.1. Placas da Obra	37
1.2. Locação com Auxílio Topográfico	37
2. MOVIMENTO DE TERRA	37
2.1. Regularização do Sub-leito	37
3. PAVIMENTAÇÃO	37
3.1. Pavimentação com Revestimento em Paralelepípedo	37
• Materiais	37
• Equipamentos	38
• Assentamento da Pavimentação	38
• Compactação Mecânica	39
• Rejuntamento	39
4. DRENAGEM	40
4.1 Meio-Fio em Concreto Pré-moldado	40
5. PASSEIOS	40
5.1. PASSEIO EM CONCRETO	40
5.2. ALVENARIA DE EMBASAMENTO	40



6. SERVIÇOS DIVERSOS	40
6.1 Limpeza de Piso em Área urbanizada	40
XI. ANEXOS	41
ART	42
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	43
XII. PEÇAS GRÁFICAS	45



Two handwritten signatures in blue ink. The first is 'Celm' with a large flourish above it. The second is a stylized signature to its right.



I. APRESENTAÇÃO

Pelmo  

Dados da Obra

Este trabalho se propõe a descrever adequadamente o Projeto de Pavimentação em Paralelepípedo e Drenagem superficial da Estrada Barreira dos Viana, na Localidade Barreira dos Viana no Município de Aracati-CE, fornecendo informações importantes para execução da obra.

O relatório tem como finalidades:

- Apresentar soluções econômicas e viáveis para o problema ao nível de projeto executivo;
- Fornecer estimativas das quantidades dos serviços e custos das obras definidas para o Projeto da referida área;
- Fornecer peças gráficas (plantas baixas, cortes, seções e detalhes), memorial de cálculo e especificações técnicas.

O presente relatório foi elaborado de acordo com as normas e diretrizes da ABNT – Associação brasileira de normas Técnicas.



Estrutura do Projeto

Este projeto apresenta-se em dois Volume. Este volume contém os seguintes capítulos:

- ▶ Apresentação;
- ▶ Equipe Técnica
- ▶ Localização;
- ▶ Memorial Descritivo;
- ▶ Premissas para Elaboração do Orçamento;
- ▶ Orçamento Básico;
- ▶ Cronograma Físico Financeiro;
- ▶ Planilha de Quantitativo;
- ▶ Composições de Preço;
- ▶ Especificações Técnicas;
- ▶ ART;
- ▶ Declaração da Sinalização
- ▶ Peças Gráficas.

Atenciosamente,


Leonardo Silveira Lima
Engenheiro Civil
RNP: 060158106-7


Celm 



[Handwritten signature]

II. EQUIPE TÉCNICA DE PROJETO

eelm *[Signature]*



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive name.

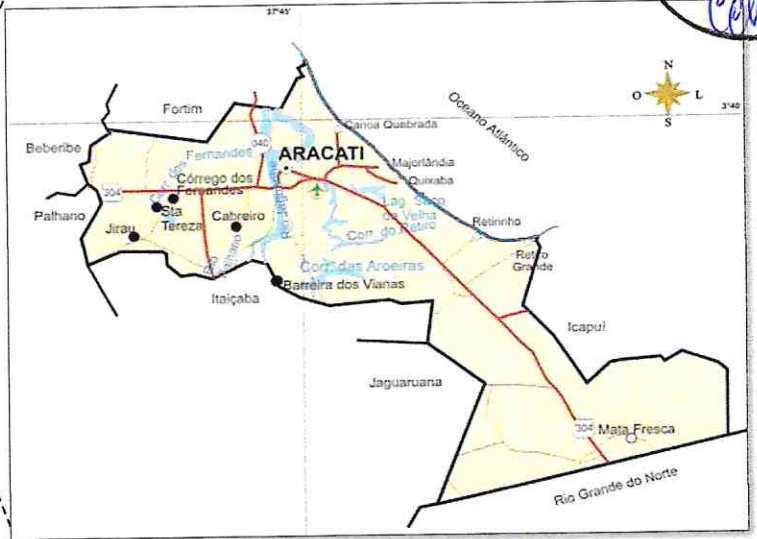
III. LOCALIZAÇÃO

Handwritten text in blue ink, including a signature and some initials or symbols.

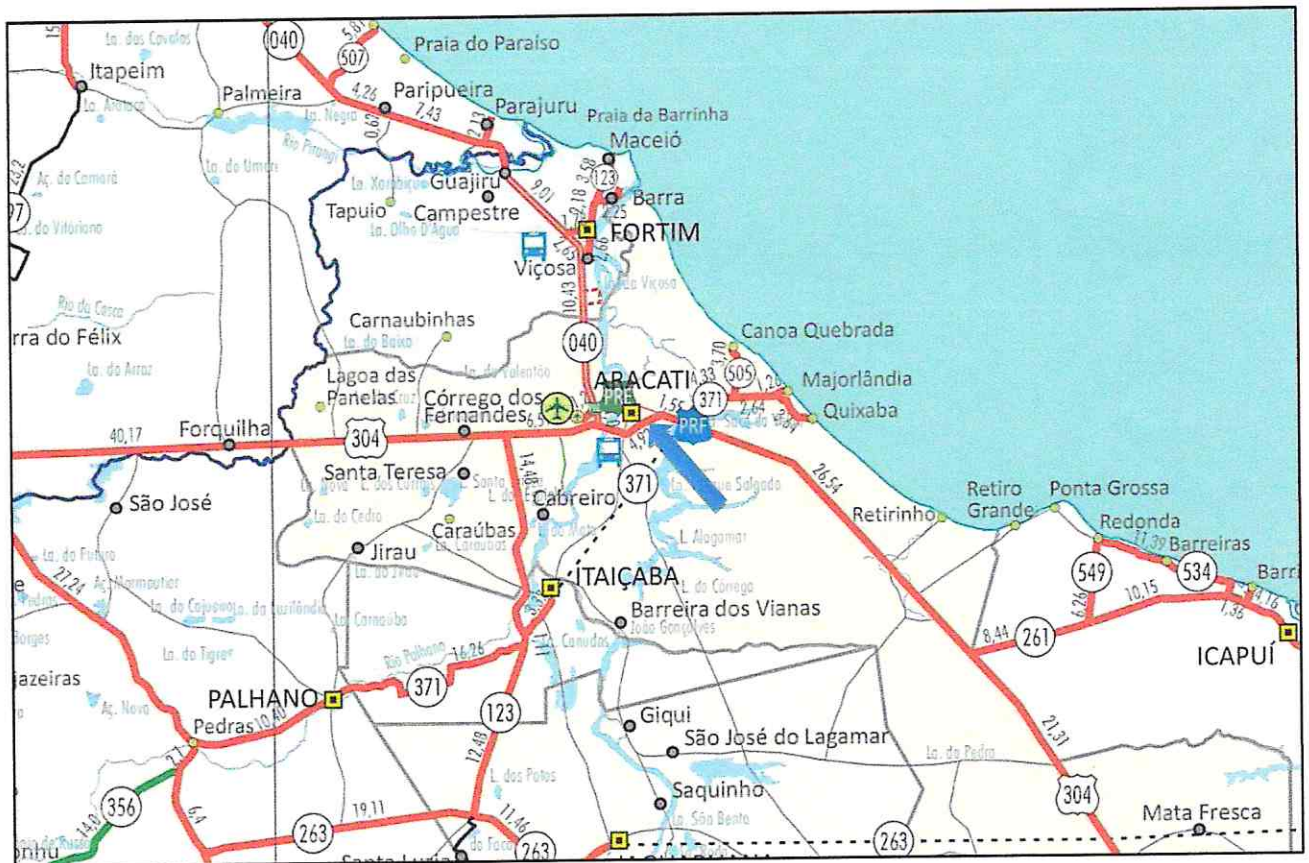
PMA PGM - U.C.F.S.O.
FL(S) 28
RUBRICA
Celm



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

Celm