



**CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE,  
NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI**

- APRESENTAÇÃO
- OBJETIVO E METAS
- JUSTIFICATIVA
- MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO
- LOCALIZAÇÃO DA OBRA
- JUSTIFICATIVA TABELA SINAPI
- JUSTIFICATIVA PROJETO BÁSICO

MUNICÍPIO: CANAVIEIRA – PI



## APRESENTAÇÃO

A SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (SDE), LOCALIZADA NA RUA HEITOR CASTELO BRANCO, 2438, CENTRO (SUL), TERESINA – PI, APRESENTA O PROJETO BÁSICO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI. O VALOR DO PROJETO É DE R\$ 646.258,48 (SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

AS REFERÊNCIAS ORÇAMENTÁRIAS UTILIZADAS FORAM: SINAPI — 04/2025 — PI; SBC — 05/2025 — TSA — TERESINA — PI; ORSE — 02/2025 — SE; SEINFRA — 028 — CE; IOPEs — 02/2025 — ES, COM PREÇOS UNITÁRIOS ONERADOS, CONFORME OS DADOS CONSTANTES NAS TABELAS E NOS QUANTITATIVOS ELABORADOS, SENDO TUDO CONSIDERADO BOM, FIRME E VALIOSO.

## OBJETIVOS

1. PROMOVER A PRÁTICA ESPORTIVA E O LAZER ENTRE OS MORADORES DO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI, ESPECIALMENTE ENTRE CRIANÇAS, ADOLESCENTES E JOVENS.
2. INCENTIVAR O DESENVOLVIMENTO SOCIAL POR MEIO DO ESPORTE, FOMENTANDO A CIDADANIA, A INCLUSÃO SOCIAL E O BEM-ESTAR DA POPULAÇÃO.



3. OFERECER INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA A REALIZAÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS LOCAIS, REGIONAIS E ESCOLARES, COM SEGURANÇA, CONFORTO E ACESSIBILIDADE.
  4. ESTIMULAR O TURISMO E A ECONOMIA LOCAL, CRIANDO OPORTUNIDADES PARA EVENTOS QUE MOVIMENTEM O COMÉRCIO E OS SERVIÇOS DA REGIÃO.
  5. APOIAR POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS AO ESPORTE, CULTURA E JUVENTUDE, POR MEIO DA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE QUALIDADE.
- 

### **METAS**

6. CONSTRUIR UM CAMPO DE VÁRZEA COMPLETO NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI, NO PRAZO DE 120 DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PROJETOS EXECUTIVOS.
7. EXECUTAR OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA NECESSÁRIOS, INCLUINDO:
  - NIVELAMENTO E PREPARAÇÃO DO TERRENO;
  - VESTIÁRIOS;
  - BANHEIROS;
  - ÁREA DE ARQUIBANCADA, CONFORME PROJETO;
8. GARANTIR A CONFORMIDADE TÉCNICA COM NORMAS VIGENTES DE ENGENHARIA, ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA.



9. ATENDER À POPULAÇÃO URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO COM UM ESPAÇO PÚBLICO POLIVALENTE E ESTRUTURADO.

---

### **JUSTIFICATIVA**

A CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI, SE JUSTIFICA PELA AUSÊNCIA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA ADEQUADA PARA A PRÁTICA DE FUTEBOL E A REALIZAÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS LOCAIS. ATUALMENTE, OS ESPAÇOS EXISTENTES SÃO PRECÁRIOS OU IMPROVISADOS, O QUE LIMITA O ACESSO DA POPULAÇÃO AO ESPORTE E IMPEDE O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES ORGANIZADAS COM SEGURANÇA E QUALIDADE.

ALÉM DISSO, O CAMPO DE VÁRZEA CONTRIBUIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE, DO LAZER E DA INTEGRAÇÃO COMUNITÁRIA, ESPECIALMENTE ENTRE OS JOVENS, AO MESMO TEMPO EM QUE FORTALECE O CALENDÁRIO ESPORTIVO MUNICIPAL. A OBRA TAMBÉM SE ALINHA A DIRETRIZES DE POLÍTICAS PÚBLICAS QUE VISAM À VALORIZAÇÃO DO ESPORTE COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL, TORNANDO-SE UM EQUIPAMENTO ESTRATÉGICO PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.



## **CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA-PI**

### **4.1 - LOCALIZAÇÃO**

O MUNICÍPIO ESTÁ LOCALIZADO NA MICRORREGIÃO DE FLORIANO (FIGURA 2), COMPREENDENDO UMA ÁREA IRREGULAR DE 1.879,95 KM². LIMITA-SE AO NORTE COM O MUNICÍPIO DE JERUMENHA, AO SUL COM ELISEU MARTINS, A LESTE COM ITAUEIRA E A OESTE COM BERTOLÍNIA, LANDRI SALES E SEBASTIÃO LEAL. A SEDE MUNICIPAL POSSUI COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE 07°41'16" DE LATITUDE SUL E 43°43'15" DE LONGITUDE OESTE DE GREENWICH, SITUANDO-SE A 391 KM DE TERESINA.

### **4.2 - ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**

OS DADOS SOCIOECONÔMICOS DO MUNICÍPIO FORAM OBTIDOS POR MEIO DE PESQUISA NOS SITES DO IBGE ([WWW.IBGE.GOV.BR](http://WWW.IBGE.GOV.BR)) E DO GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ ([WWW.PI.GOV.BR](http://WWW.PI.GOV.BR)). O MUNICÍPIO FOI CRIADO PELA LEI ESTADUAL Nº 4.477, DE 29 DE ABRIL DE 1992. SEGUNDO O CENSO 2000 DO IBGE, POSSUI UMA POPULAÇÃO TOTAL DE 4.114 HABITANTES, COM DENSIDADE DEMOGRÁFICA DE 5,31 HAB/KM², SENDO QUE 54,93% RESIDEM NA ZONA RURAL. EM RELAÇÃO À EDUCAÇÃO, 69,3% DA POPULAÇÃO ACIMA DE 10 ANOS DE IDADE É ALFABETIZADA. A SEDE MUNICIPAL CONTA COM ENERGIA ELÉTRICA FORNECIDA PELA COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ S/A — CEPISA, SERVIÇOS TELEFÔNICOS ATENDIDOS PELA TELEMAR NORTE LESTE S/A, AGÊNCIA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS, ALÉM DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL.



A AGRICULTURA LOCAL É BASEADA NA PRODUÇÃO SAZONAL DE ARROZ, FEIJÃO, MANDIOCA E MILHO.

#### **4.3 - ASPECTOS FISIOGRAFICOS**

O MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA APRESENTA ALTITUDE MÉDIA DE 180 M ACIMA DO NÍVEL DO MAR, COM TEMPERATURAS MÍNIMAS DE 25 °C E MÁXIMAS DE 32 °C, CARACTERIZANDO-SE POR CLIMA QUENTE E SEMIÚMIDO. A PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MÉDIA ANUAL OCORRE NO REGIME EQUATORIAL CONTINENTAL, COM ISOIETAS ACIMA DE 800 MM, E O PERÍODO CHUVOSO ESTENDE-SE DE NOVEMBRO/DEZEMBRO A ABRIL/MAIO. OS MESES DE JANEIRO, FEVEREIRO E MARÇO CORRESPONDEM AO TRIMESTRE MAIS ÚMIDO. ESTAS INFORMAÇÕES FORAM OBTIDAS A PARTIR DO PERFIL DOS MUNICÍPIOS (IBGE – CEPRO, 1998). OS SOLOS DA REGIÃO, ORIGINADOS PELA ALTERAÇÃO DE ARENITOS, SILTITOS, CALCÁRIO, LATERITO E FOLHELHOS, SÃO ESPESSOS, JOVENS E APRESENTAM FORTE INFLUÊNCIA DO MATERIAL SUBJACENTE. COMPREENDEM LATOSSOLOS AMARELOS, ÁLICOS OU DISTRÓFICOS, DE TEXTURA MÉDIA, ASSOCIADOS A AREIAS QUARTZOSAS E/OU PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO CONCRECIONÁRIO, PLÍNTICO OU NÃO PLÍNTICO, FASE CERRADO TROPICAL SUBCADUCIFÓLIO E, LOCALMENTE, MATA DE COCAIS. ESTAS INFORMAÇÕES FORAM OBTIDAS A PARTIR DO PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA (CPRM, 1973) E DO LEVANTAMENTO EXPLORATÓRIO-RECONHECIMENTO DE SOLOS DO ESTADO DO PIAUÍ (JACOMINE ET AL., 1986).

O ACIDENTE MORFOLÓGICO PREDOMINANTE NA REGIÃO É A AMPLA SUPERFÍCIE TABULAR REELABORADA, PLANA OU LEVEMENTE ONDULADA,



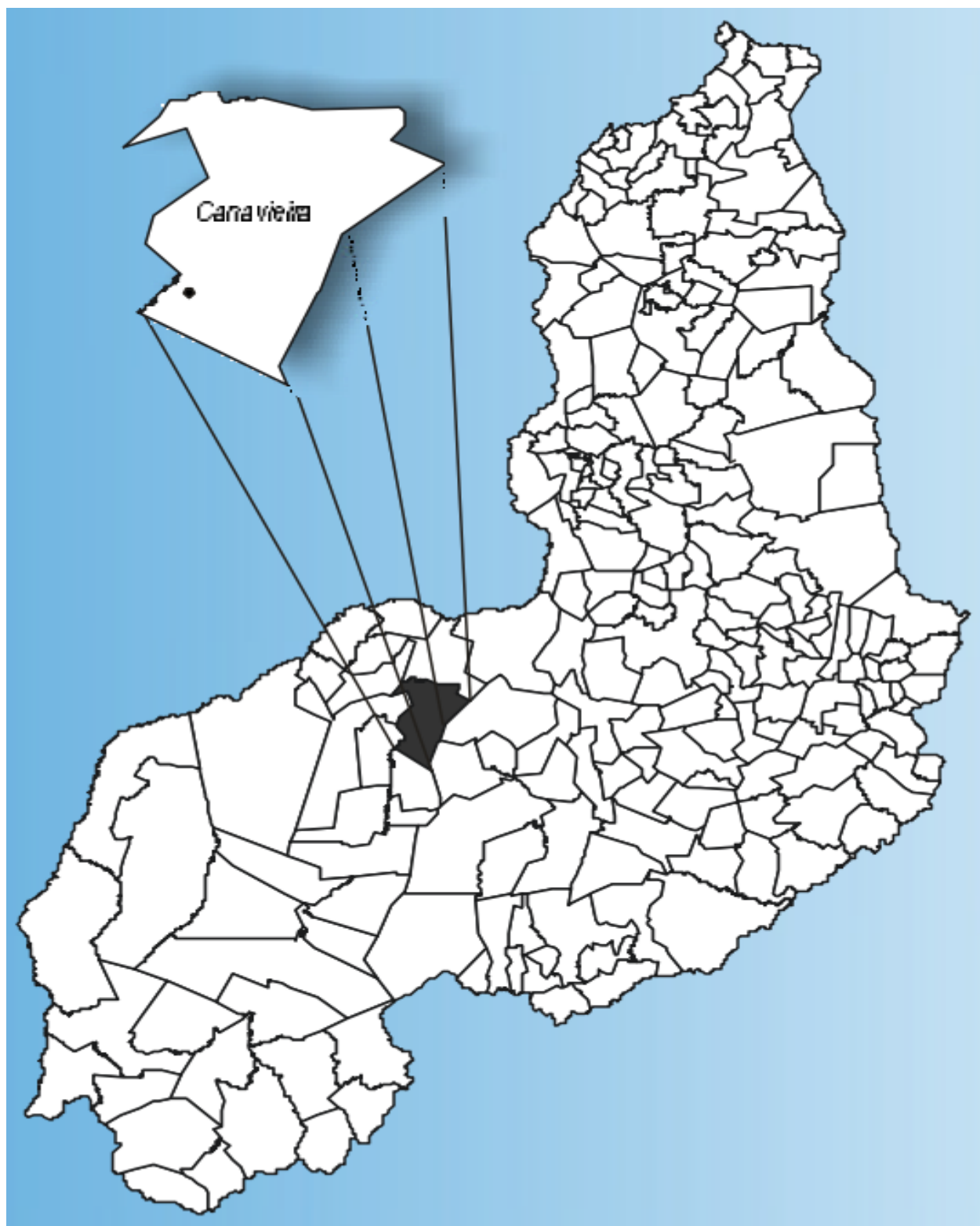
LIMITADA POR ESCARPAS ABRUPTAS QUE PODEM ATINGIR ATÉ 600 M, APRESENTANDO RELEVO COM ZONAS REBAIXADAS E DISSECADAS. DADOS OBTIDOS A PARTIR DE JACOMINE ET AL. (1986) E DO PROJETO CARVÃO DA BACIA DO PARNAÍBA (CPRM, 1973).



SECRETARIA  
DO **DESENVOLVIMENTO**  
**ECONÔMICO** - SDE



**MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA-PI**





## LOCALIZAÇÃO DA OBRA



- LATITUDE: 7°33'41.10"S
- LONGITUDE: 43°39'22.98"O



### **JUSTIFICATIVA TABELA SINAPI**

O DECRETO FEDERAL Nº 7.983, DE 08 DE ABRIL DE 2013, ESTABELECE REGRAS E CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA. OS CUSTOS DOS ORÇAMENTOS ELABORADOS PELA SDE-PI, SÃO OBTIDOS POR COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS PREVISTOS PELO SINAPI-PI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DISPONIBILIZADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, SENDO ESTE ATUALIZADO MENSALMENTE. RESSALVA-SE, QUE OS SERVIÇOS NÃO ENCONTRADOS NA REFERIDA TABELA, RECORRE-SE ÀS TABELAS: SICRO-NE/PI, SEINFRA-CE E ORCE-SE, PARA DESENVOLVIMENTO DAS COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS ORÇADAS, ADMITINDO-SE ADEQUAR VALORES UNITÁRIOS IDENTIFICADOS A PARTIR DAS VARIAÇÕES LOCAIS OU TÉCNICAS.



## **JUSTIFICATIVA PROJETO BÁSICO**

A LEGISLAÇÃO VIGENTE, PRINCIPALMENTE A LEI 8.666/93, ARTIGO 6 INCISO IX, ASSEVERA QUE O PROJETO BÁSICO, “É O ELEMENTO MAIS IMPORTANTE NA EXECUÇÃO DA OBRA PÚBLICA, DEVE REUNIR ELEMENTOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES PARA CARACTERIZAR O OBJETO A SER LICITADO E POSTERIORMENTE CONTRATADOS”, COMPOSTO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

NO CONFEA (CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA), ENCONTRAMOS QUE O PROJETO BÁSICO É O CONJUNTO DE ELEMENTOS QUE DEFINEM A OBRA E SERVIÇOS OU COMPLEXO DE OBRAS E SERVIÇOS, QUE COMPREENDEM DE TAL MODO SUAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS E O DESEMPENHO ALMEJADO ESTEJAM PERFEITAMENTE DEFINIDOS, POSSIBILITANDO A ESTIMATIVA DE SEU CUSTO E O PRAZO DE EXECUÇÃO (ARTIGO 1, RESOLUÇÃO 361 DE 10/12/1991).

O PROJETO BÁSICO TEM NA SUA JUSTIFICATIVA, A MOTIVAÇÃO DA DECISÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DE CONTRATAR UMA DETERMINADA OBRA E FORNECER INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA A CLARA COMPREENSÃO DO OBJETO, PERMITINDO A AVALIAÇÃO DOS CUSTOS E A DEFINIÇÃO DOS MÉTODOS E PRAZOS DE EXECUÇÃO.

JÁ O PROJETO EXECUTIVO, TEM COMO CONCEITO O CONJUNTO DOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES A EXECUÇÃO COMPLETA DA OBRA, DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES.



ONDE SÃO ABRIGADOS OS DIMENSIONAMENTOS, DETALHAMENTOS, PROJETO ARQUITETÔNICO COMPLETO, MEMORIA DE CÁLCULO, APROVAÇÃO NAS CONCESSIONÁRIAS PÚBLICAS, NECESSIDADES IMPERIOSAS PARA OBRAS DE UM VULTO MAIOR E MAIS COMPLEXAS, DE UMA ESPECIFICIDADE. (EDIFICAÇÕES VERTICAIS), OBRAS CIVIS DE CONCRETO, BARRAGENS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA, ABASTECIMENTO DE ÁGUA, LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS, ESTÁDIOS DE FUTEBOL, GINÁSIOS COBERTOS, AEROPORTOS, PONTES, PASSAGEM MOLHADA ETC.

EMBASADO NA LEGISLAÇÃO REFERENDADA E NA ESPECIFICIDADE DE CADA TIPO DE OBRA, ALÉM DA EXPERIÊNCIA DA PRÓPRIA SDE, ENTENDEMOS SER NECESSÁRIO SOMENTE O PROJETO BÁSICO PARA OBRAS MAIS SIMPLES, TAIS COMO RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇAMENTO, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS , CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL, CONSTRUÇÃO PASSAGEM MOLHADA, EM VIRTUDE DA EXECUÇÃO SER FEITA APENAS COM O PROJETO BÁSICO, NÃO SENDO NECESSÁRIOS MAIORES CÁLCULOS, DETALHAMENTOS E APROVAÇÕES EM CONCESSIONARIAS PÚBLICAS, O QUE ENSEJARIA, SE FOSSE O CASO A NECESSIDADE DE MAIORES INFORMAÇÕES PARA O ADEQUADAMENTE DE NORMAS ESPECIFICAS DE CADA SETOR

E AINDA, NAS OBRAS MAIS SIMPLES SE HOVER O PROJETO EXECUTIVO, ELE SE CONFUNDIRA COM O PROJETO BÁSICO, E TRARÁ ÔNUS A PLANILHA PELA SUA INCLUSÃO NO VALOR DA OBRA.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI.

Relatório Fotográfico





## SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI.

Relatório Fotográfico





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI.

Relatório Fotográfico





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE VÁRZEA NO POVOADO VÁRZEA GRANDE, NO MUNICÍPIO DE CANAVIEIRA – PI.

Relatório Fotográfico

