



Cortês, 20 de novembro de 2023

OFÍCIO Nº 1066/2023 - SEINFRA

AO
GABINETE DA PREFEITA
NESTA

Assunto: AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

Cumprimentando cordialmente V.Sa., venho através deste, encaminhar o PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA, com a finalidade da abertura de processo licitatório, cujo objeto é a **RESTABELECIMENTO DE CENÁRIO COM SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCONTAS, E RECONSTRUÇÃO COM MUROS DE GABIÃO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.**

Sem mais para o momento, renovamos votos de elevada estima e apreço



Severino Ferreira da Silva
Secretário de Obras e Infraestrutura



RESTABELECIMENTO DE CENÁRIO COM SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCONTAS, E RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE.

OUTUBRO / 2023



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. DADOS DO MUNICÍPIO	4
3. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO ESTADO DE PERNAMBUCO	6
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA ELABORAÇÃO DO PROJETO	7
5. RESUMO DO PROJETO	8
6. TERMO DE REFERÊNCIA	9
7. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA	23
8. DECLARAÇÃO DE ECONOMICIDADE	24
9. ORÇAMENTO CONSOLIDADO	25
10. MEMÓRIAS DE CÁLCULO ANALÍTICA e SINTÉTICA	26
11. COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	27
12. VERIFICAÇÃO DA ESTABILIDADE DO MURO DE ARRIMO	28
13. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	29
14. CURVA ABC	30
15. COMPOSIÇÕES DO BDI "SEM" e "COM" DESONERAÇÃO	31



1. INTRODUÇÃO

A Prefeitura Municipal de Cortês/PE apresenta o Projeto Básico para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RESTABELECIMENTO DE CENÁRIO COM SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCONTAS, E RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE**, sendo apresentado em volume único, com a seguinte documentação:

- ✓ Justificativa da necessidade da elaboração do projeto;
- ✓ Resumo do projeto;
- ✓ Termo de referência;
- ✓ Planilha orçamentária comparativa;
- ✓ Declaração de economicidade;
- ✓ Orçamento consolidado;
- ✓ Memórias de cálculo analítica e sintética;
- ✓ Cálculo de verificação da estabilidade do muro
- ✓ Cronograma físico financeiro;
- ✓ Curva ABC;
- ✓ Composições do BDI "SEM" e "COM" desoneração;





2. DADOS DO MUNICÍPIO

O município de Cortês está localizado na região agreste, limitando-se com as cidades de Norte: Gravatá, Sul: Joaquim Nabuco, Leste: Amaraji e Ribeirão, Oeste: Barra de Guabiraba e Bonito. Localizada a 86 km do Recife, a extensão territorial da cidade compreende uma área de 101,332 km² e abriga quase 12.624 habitantes, de acordo com dados apresentados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Atualmente, especula-se que a densidade populacional do município está acima dos 124,6 mil habitantes. As principais vias de acesso da cidade são as rodovias pavimentadas BR-101 e PE- 085. O clima da cidade é do tipo tropical, a precipitação média anual é de 1309,9 mm. Localiza-se a uma latitude 08°28'13" sul e a uma longitude 35°32'28" oeste, estando a uma altitude de 302 metros.

O município de Cortês está inserido na unidade das Superfícies Retrabalhadas, com relevo muito dissecado e vales profundos. Os solos são do tipo Latossolos profundos e bem drenados nos topos planos. Nas vertentes, predominam os solos Podzólicos, rasos ou medianamente profundos e bem drenados. Nos vales, observa-se a ocorrência de Gleissolos de Várzea, com solos orgânicos e encharcados.

A vegetação predominante é a Floresta Subperenifólia, com partes de Floresta Hipoxerófila, A economia do município é baseada na agroindústria açucareira. Além da cana-de-açúcar, destacam-se como produtos agrícolas o abacaxi, a mandioca, a banana e a batata-doce.

O povoado surgiu a partir do sítio do Capitão Francisco Velozo da Silveira, denominado Cortês, adquirido em 1872. O sítio localizava-se às margens do Rio Sirinhaém, no então distrito de Ilha de Flores, comarca de Bonito. Em 17 de abril de 1875, o capitão doou uma propriedade a Francisco das Chagas, autorizando a construção mediante pagamento de foro. Pela localidade passaria a estrada de ferro de Ribeirão a Bonito, mas a construção foi interrompida, sendo em Cortês a estação terminal. Em 1892 instalou-se na região a Usina Pedrosa, a 7 km do povoado. Estes dois fatores impulsionaram o desenvolvimento local. Em 5 de janeiro de 1911 foi criado o distrito, pertencente ao distrito de Amaraji e o povoado tornava-se vila. O município foi criado em 29 de dezembro de 1953.

Cortês pertence a Paróquia da Diocese de Palmares, situada na Mata Sul do estado Pernambucano. Foi fundada no dia 5 de março de 1947, Tem como padroeiro São Francisco de Assis, a qual celebra-se sua Memória a cada dia 4 de outubro. No ano de 2010 foi realizada a primeira Romaria Paroquial de São Francisco de Assis, saindo do Engenho Barra de Jangada até à Igreja Matriz.



PERFIL

Localização: Região Agreste do estado de Pernambuco, a 86 km do Recife.

Área: 101,332 km²

População: 12.624 habitantes (IBGE 2014)

Gentílico: Cortesense

Vegetação: Floresta Subperenifólia, com partes de Floresta Hipoxerófila

Precipitação pluviométrica média anual: 1309,9 mm

Dia de feira: Sábado

Padroeiro: São Francisco de Assis

Base econômica: Agroindústria açucareira

Ano de instalação: 1953

Altitude: 302 metros

Cidades limítrofes: Norte: Gravatá, Sul: Joaquim Nabuco, Leste: Amaraji e Ribeirão, Oeste: Barra de Guabiraba e Bonito

Clima: Tropical (As')





3. LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO ESTADO DE PERNAMBUCO



Localização de Cortês em Pernambuco (FONTE: Wikipédia)



Localização de Cortês em Pernambuco (FONTE: Wikipédia)



4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA ELABORAÇÃO DO PROJETO

A ocorrência de chuvas intensas e contínuas no Município de Cortês nos últimos dias, havendo sido registrado, até o momento, um índice pluviométrico excedente acumulado de 506.9mm, quando a média histórica é de 292.0mm, ratificado pelo o Relatório N° 181 DE 30/06/2023, da Central de Operações da Secretaria Executiva de Defesa Civil do Estado de Pernambuco, como também, o Boletim do Sistema de Alerta de Cheia dos Níveis dos Rios de 27/06/2023, expedido pela Agência Pernambucana de Águas e Climas – APAC;

A ocorrência de deslizamento de barreiras, ocasionando danos em unidades residenciais, é fato, e a necessidade de adoção de medidas urgentes em diversas frentes do Município de Cortês, para garantir o enfrentamento aos efeitos das chuva, hoje, com forte saturação do solo, principalmente em áreas de risco, sendo uma delas a CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO.



5. RESUMO DO PROJETO

EMPREENDIMENTO:	OBJETO: RESTABELECIMENTO DE CENÁRIO COM SERVIÇOS DE CONTENÇÃO DE ENCONTAS, E RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO NO MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE
LOCALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO DE CORTÊS/PE, PERTENCENTE À REGIÃO AGRESTE DO ESTADO DE PERNAMBUCO.
MEDIÇÃO:	AS MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS SERÃO REALIZADAS PELA FISCALIZAÇÃO MENSALMENTE ATRAVÉS DA AFERIÇÃO E VISTORIA DOS SERVIÇOS REALIZADOS, POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO.
PERÍODO DE VIGENCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO:	TENDO COMO PRAZO DE EXECUÇÃO 3 (TRÊS) MESES, A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO E EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.
VALOR TOTAL ESTIMADO:	O VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS SERÁ DE R\$ 1.072.943,23 (UM MILHÃO SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS, E VINTE E TRÊS CENTAVOS)
TABELA (S) DE PREÇO(S) DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE - MAIO/2023