Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920240092922

Equipe

1. Responsável Técnico

HUDSON CHAGAS DOS SANTOS RNP: **2603477390**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **5060537492**

Empresa Contratada: **PCA ENGENHARIA LTDA** Registro **0000019259EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE GODOY MOREIRA** CPF/CNPJ: **81392656000107**

Logradouro: **RUA CAMPO MOURÃO** **Nº:** **184**

Complemento: **TERREO** **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **GODOY MOREIRA** **UF:** **PR** **CEP:** **86938-000**

Contrato: **Sem número** celebrado em **22/08/2024** Vinculado à ART:

Valor: R$ **165.000,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RIO CORUMBATAÍ** **Nº:** **SN**

Complemento: **ZONA RURAL** **Bairro:** **ZONA RURAL**

Cidade: **GODOY MOREIRA** **UF:** **PR** **CEP:** **86938-000**

Data de Início: **20/11/2024** Previsão de Término: **30/03/2025** Coordenadas Geográficas: **-24.165092, -51.961856**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **MUNICIPIO DE GODOY MOREIRA** CPF/CNPJ: **81392656000107**

4. Atividade Técnica

COORDENAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
PROJETO DE DEFENSAS PARA RODOVIAS	500,00	metro
PROJETO DE ENSAIO FÍSICO DE SOLOS	6,00	unidade
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	1.102,50	metro quadrado
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	112,00	unidade
PROJETO DE GEORREFERENCIAMENTO RURAL	14.000,00	metro quadrado
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	500,00	metro
PROJETO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	1,00	unidade
PROJETO DE LEVANTAMENTO CADASTRAL RURAL	14.000,00	metro quadrado
PROJETO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	14.000,00	metro quadrado
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	635,00	metro
PROJETO DE PONTES	135,00	metro
PROJETO DE POTENCIAL DE RECURSOS HÍDRICOS	1,00	unidade
PROJETO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO	4,00	unidade
PROJETO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA ROTATIVA	4,00	unidade
PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	635,00	metro
PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM	635,00	metro

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	635,00	metro
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES	1.102,50	metro quadrado
PROJETO DE DEFENSAS PARA RODOVIAS	500,00	metro
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO	1.102,50	metro quadrado
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	500,00	metro
PROJETO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	1,00	unidade
PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	635,00	metro
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	635,00	metro
PROJETO DE PONTES	135,00	metro
PROJETO DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS POR GEOSSINTÉTICOS	135,00	metro
PROJETO DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS POR MURO DE ARRIMO	635,00	metro
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	635,00	metro
PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS DRENO	135,00	metro
PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS MEIO-FIO	500,00	metro

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço

1920240092922

Equipe

1. Responsável Técnico

HUDSON CHAGAS DOS SANTOS RNP: **2603477390**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **5060537492**

Empresa Contratada: **PCA ENGENHARIA LTDA** Registro **0000019259EMPI**

PROJETO DE TRAÇADO VIÁRIO PARA RODOVIAS	635,00	metro
PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	635,00	metro
PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM	635,00	metro
ELABORAÇÃO EM BIM	**Quantidade**	**Unidade**
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	1.102,50	metro quadrado
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	112,00	unidade

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO CORUMBATAÍ, NO MUNICÍPIO DE GODOY MOREIRA/PR, localizada no rio Cprumbataí, Zona Rural do Município de Godoy Moreira/PR, com dimensões de 105,00x10,50m de tabuleiro, com área total estimada de 1102,50m2, conforme os seguintes instrumentos legais:1)CONTRATO Nº 081/2024- ID 168/2024; 2)PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 73/2024; 3)CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2024; 4)VALOR TOTAL DESTE CONTRATO: R$ 165.000,00; 5)PRAZO DE 90 DIAS E VIGÊNCIA DE 12 MESES. I)PROJETO DE PONTE RODOVIÁRIA EM SISTEMA ESTRUTURAL COM LOGARINAS EM CONCRETO PROTENDIDO E CONCRETO ARMADO, CLASSE TB450, com área total estimada de 1102,50 m2 de tabuleiro. Com as 2 (duas) lajes de aproximação de aproximadamente 4,0m de comprimento por 10,50m de largura totalizando 84,0 m2 de projeção. II)SERVIÇOS TÉCNICOS DE LEVANTAMENTOS E ESTUDOS: 1) Levantamentos Topográficos pontes e acessos; 2) Hidrologia e Projeto Hidráulico da Ponte; 3)Levantamento Topobatimétrico; 4)Ensaios de Campo: a) Sondagem e coleta de material com trado para ensaios de CBR completo acompanhado de medidas de N.A.(6 pontos x 3 m de profundidade); b) Granulometria por Peneiramento; c) Granulometria por Sedimentação; d) Limite de Liquidez e plasticidade; e) Compactação e ISC na Energia Normal (5 pontos); f) Massa Específica Real dos Grãos; g) Densidade de Campo – Cone de Areia; 5)Sondagens: a)Sondagem mista em solo (6 pontos) - 6 metros de prof. Solo; b) Sondagem mista em rocha (6 pontos) - 5 metros de prof. Rocha; III) PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS:1) Projeto estrutural de OAE; 2) Projeto de OAC; 3)Topografia com batimetria do rio; 4)Estudo Hidrológico; 5)Ensaios de campo e laboratoriais; 6)Sondagens; 7) Projeto de Fundações; 8)Projeto de Geometria; 9) Projeto de Terraplenagem; 10)Projeto de Drenagem; 11) Projeto de Pavimentação; 12)Projeto de Obras complementares; 13)Projeto de sinalização horizontal e vertical da ponte; 15) Projeto de contenção e proteção de encostas; 16) Memorial quantitativo e orçamento; 17) Especificações Técnicas; 18) Cronograma Físico-Financeiro; 19) Plano de Execução; 20) Desenhos Técnicos. Código da PCA ENGENHARIA: GM001A.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO PIAUI - CEPI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

TERESINA - PI (Local), **6 de Dezembro de 2024** (Data)

Assinado digitalmente por HUDSON CHAGAS DOS SANTOS:37498436272
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=41338769000100, OU=AC SyngularID Multipla, CN=HUDSON CHAGAS DOS SANTOS:37498436272
Localização: Teresina (PI)
Data: 2024.12.06 15:45:19-03'00'

HUDSON CHAGAS DOS SANTOS - CPF: 37498436272

MUNICIPIO DE GODOY MOREIRA - CPF/CNPJ: 81392656000107

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **262,55** Registrada em **06/12/2024** Valor Pago: **262,55** Nosso Número: **8201626185** Baixada em: