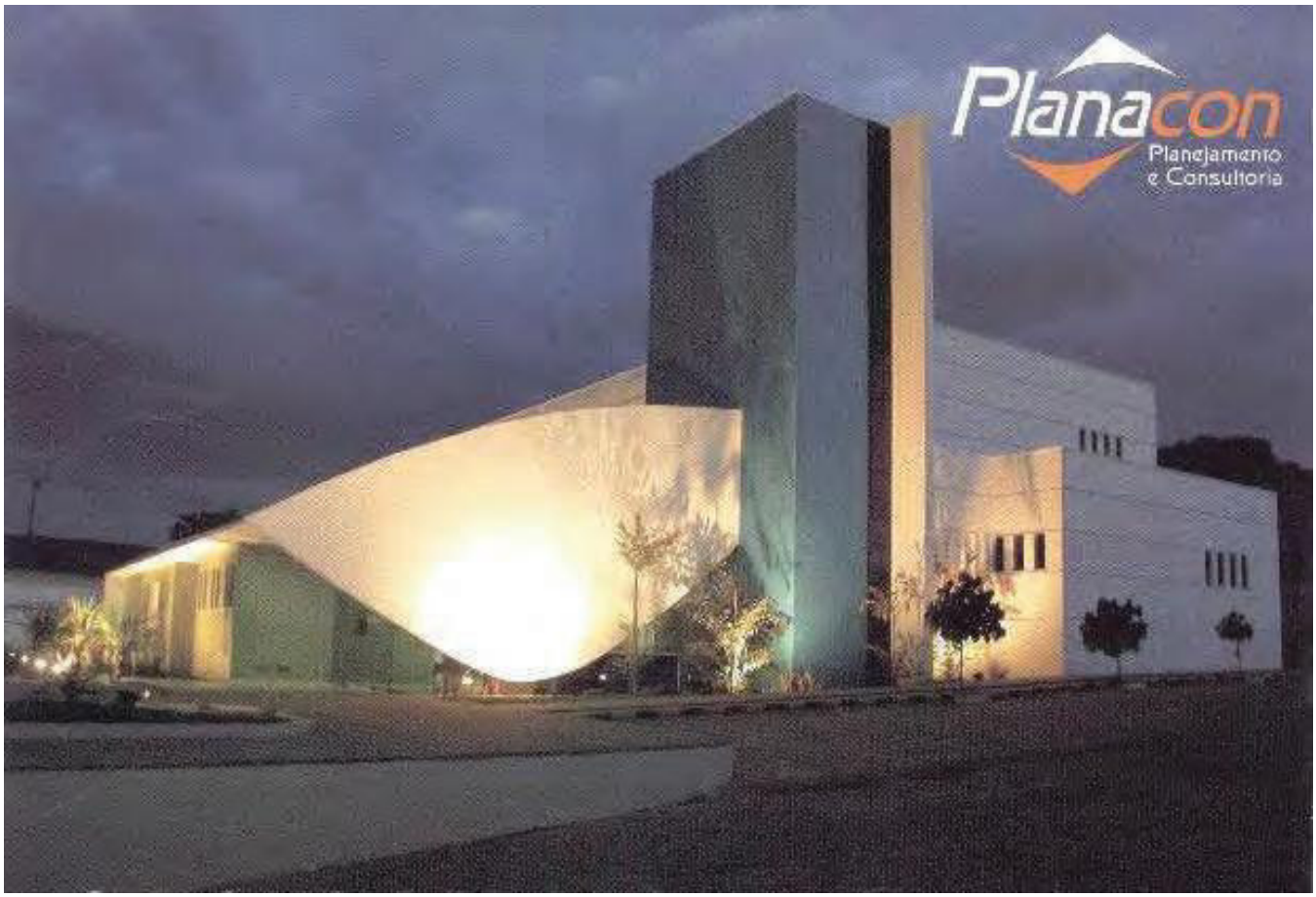
ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA



PROPOSTA TÉCNICA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

OUTUBRO / 2025

Rua Zeferino Vieira, 544 • Vermelha • CEP 64019-020 • Fone: (86) 4009-1600
www.planaconpi.com.br • projetos@planaconpi.com.br - Teresina -PI

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO

1.1. DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITE

2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

3. CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

3.1. DA EMPRESA
3.2. DADOS JURIDICOS
3.3. EXPERIÊNCIAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SUPERVISÃO DE OBRAS SIMILARES
3.4. ATESTADOS DA EMPRESA

4. PLANO GERAL DE TRABALHO

4.1. PLANO GERAL DE TRABALHO
4.2. CONCEPCÇÃO GERAL DO PLANO DE TRABALHO
4.3. METODOLOGIA
4.4. CRONOGRAMA DE ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

5. PROCESSOS ORGANIZACIONAIS

5.1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS
5.2. TIPOS DE PROCESSOS
5.3. IDENTIFICAÇÃO DE PROCESSOS ORGANIZACIONAIS
5.4. DESEMPENHO DOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS

6. EQUIPE TÉCNICA

6.1. EQUIPE TÉCNICA
6.2. COMPOSIÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DE NIVEL SUPERIOR.
6.3. CURRÍCULOS DA EQUIPE TÉCNICA DE NÍVEL SUPERIOR

7. CONHECIMENTO DO PROBLEMA

7.1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA
7.1.1. Localização
7.1.2. Aspectos Socioeconômicos
7.1.3. Aspectos Fisiográficos
7.1.4. Recursos Hídricos
7.2. DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL DO SANEAMENTO DO MUNICÍPIO
7.2.1. Conhecimento do Problema
7.2.2 Plano Municipal de Seneamento Básico
7.2.3. Relatório Fotográfico

8. TERMO DE ENCERRAMENTO

1. APRESENTAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

O Objetivo da presente **PROPOSTA TÉCNICA** é apresentar a qualificação da **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.164.206/0001-89, estabelecida na Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina - PI, por intermédio de seu Diretor Presidente o Sr. Odivaldo Mendes Viana, portador da Carteira de Identidade n° 406.017- PI e do CPF n° 160.343.173-04 para desenvolver a **Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Elaboração do Projeto Técnico de Engenharia para Implantação de Sistema de Abastecimento D'água no Município de São João da Canabrava/PI, objeto do Termo de Compromisso Nº 968738/2024/MCIDADES celebrado entre o Ministério das Cidades e a Prefeitura Municipal de São João da Canabrava/PI – Programa Novo PAC – Água Para Todos – Abastecimento de Água.**

A elaboração da Proposta está fundamentada em um conhecimento detalhado tanto das condições locais quanto em uma análise crítica de toda a documentação disponível, o que permitiu identificar os trechos críticos do projeto e a necessidade de diagnósticos.

Os trabalhos serão conduzidos de acordo com as diretrizes do Edital, especialmente o Termo de Referência (TR), e seguirão os cronogramas físico e de entrega de relatórios. Serão também utilizados os parâmetros das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos.

Teresina - Piauí, 13 de outubro de 2025.

PLANACON
Planejamento e Consultoria
Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

1.1. DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025

A empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.164.206/0001-89, estabelecida na Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina - PI, por intermédio de seu Diretor Presidente o Sr. Odivaldo Mendes Viana, portador da Carteira de Identidade n° 406.017- PI e do CPF n° 160.343.173-04, DECLARA, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, e que as aceita, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA.**

Teresina - Piauí, 13 de outubro de 2025.

PLANACON
Planejamento e Consultoria
Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

2. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

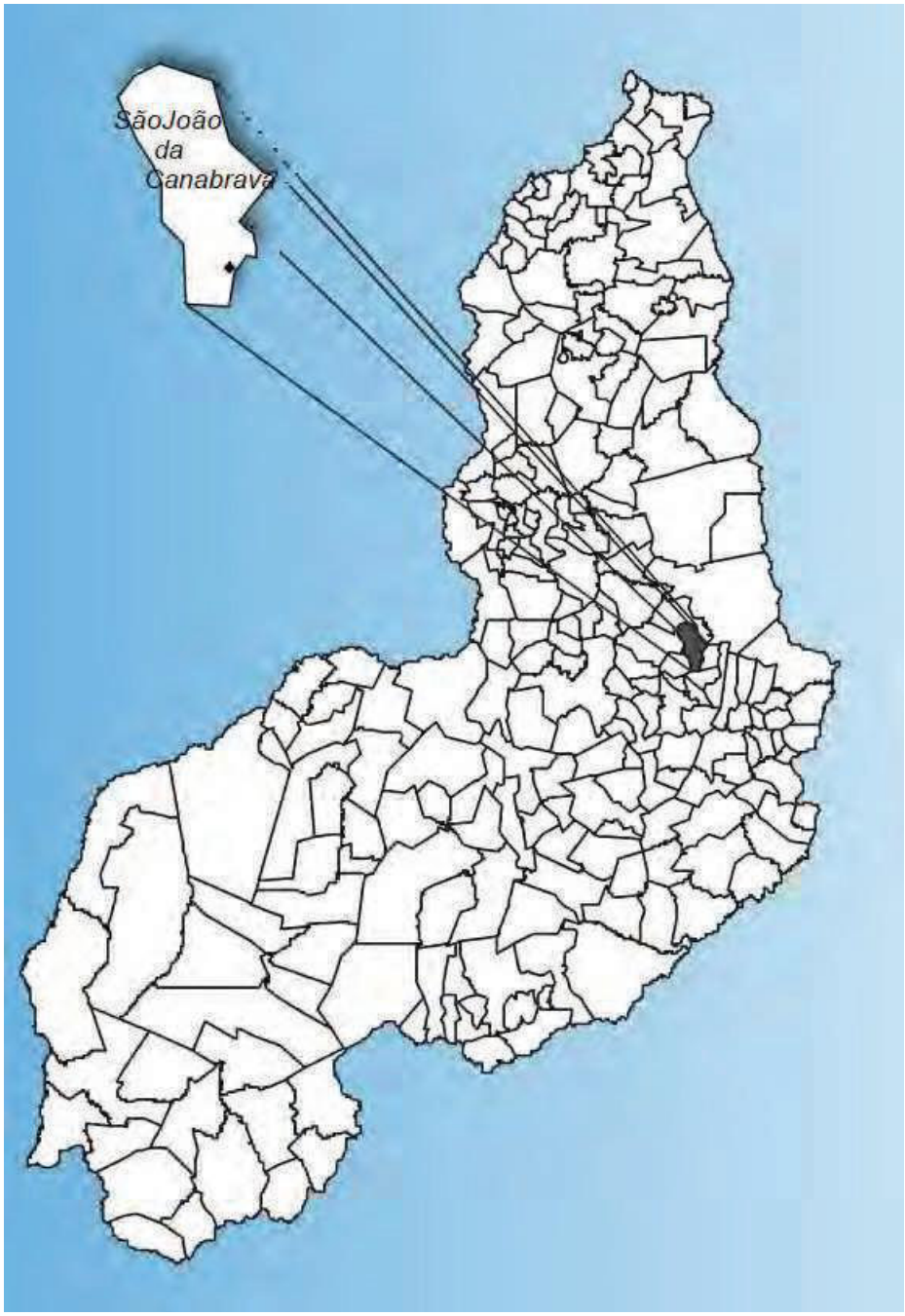
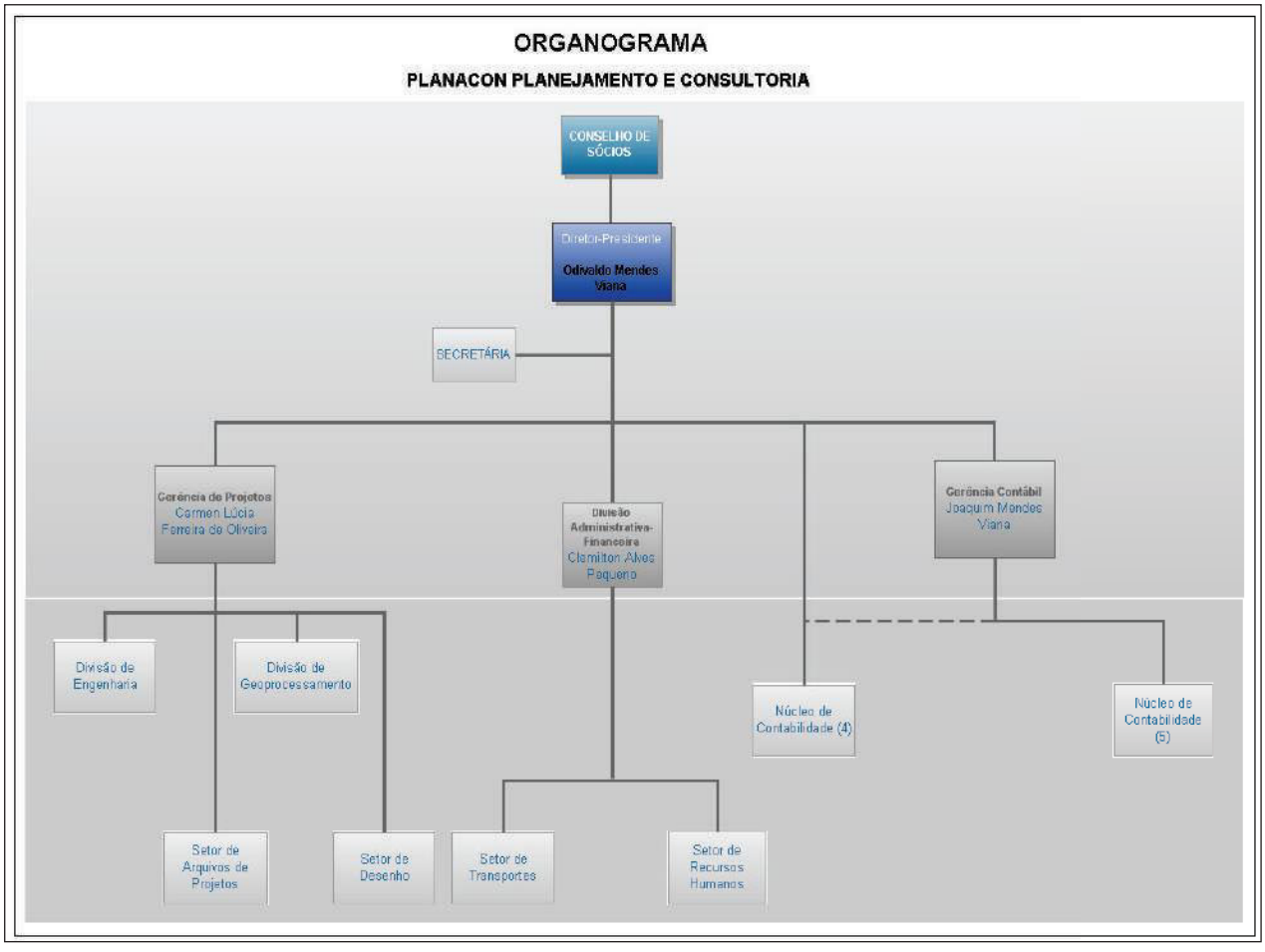


Imagem 1: Município de SÃO JOÃO DA CANABRAVA;

3. CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

3.1. DA EMPRESA

A empresa **PLANACON PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**, têm como objetivo principal de informar, planejar, projetar e orientar os administradores públicos municipais para uma gestão de resultados. Atua na área de realização de projetos técnicos, possuindo corpo técnico capacitado e equipamentos modernos para auxiliar nas relações junto aos órgãos municipais, estaduais e federais. A **PLANACON** é hoje uma referência em planejamento e consultoria, na elaboração de projetos técnicos e na confecção da contabilidade de instituições públicas, primando sempre pela ética e alta qualidade. Segundo padrões rígidos de qualidade, a equipe da **PLANACON** trabalha para satisfazer de forma incondicional os seus clientes. Trabalha ainda com o propósito de garantir soluções diferenciadas e inovadoras, de maneira eficaz e segura, em especial desenvolvida a partir de uma relação de envolvimento com o cliente. Dentro do envolvimento com as necessidades do cliente, a **PLANACON** oferece um atendimento diferenciado e personalizado, colocando de forma clara e objetiva todos os benefícios e eventuais riscos de cada serviço



3.2. DADOS JURÍDICOS

PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA

ENDEREÇO: Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina - PI, CEP: 64019-020

TELEFONE: (86) 4009-1600

E-mail – projetos@planaconpi.com.br

CNPJ: 06.164.206/0001-89

3.3. EXPERIÊNCIAS EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SUPERVISÃO DE OBRAS SIMILARES

A empresa **PLANACON PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA** apresenta um vasto acervo técnico de serviços executados para órgãos e entes públicos, abrangendo atividades nas áreas de engenharia. Especificamente, com referência ao objeto da Licitação, temos:

- Executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf, por meio do Contrato nº 7.073.00/2013, que tem por objeto a elaboração de Projeto Básico da Adutora de Vila Nova – PI sob a Jurisdição da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF;
- Executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf, por meio do Contrato nº 7.072.00/2013, que tem por objeto a elaboração de Projeto Básico das Adutoras de: Dirceu Arcoverde, Queimada Nova e São Raimundo Nonato, no estado do Piauí, sob a Jurisdição da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF;
- Executou por meio do Contrato nº 7.093.00/2016, que tem por objeto os serviços de Elaboração de Projeto Básico de Adutora de Montagem Rápida para Abastecimento das Cidades do sistema Adutor do Garrincho, no Estado do Piauí, Incluindo: captação de água bruta, adutora de montagem rápida (AMR) para Abastecimento das cidades do sistema Adutor do Garrincho (São Raimundo Nonato, São Lourenço, Bonfim do Piauí, Várzea Branca, Anísio de Abreu, São Braz, Coronel José dias, Dirceu Arcoverde e Jurema, no estado do Piauí, sob a Jurisdição da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF;
- Elaboração de projetos executivos das obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, nas seguintes localidades rurais: i) "Santo Antonio", Município de Conceição do Canindé(PI): adutora 700 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm, reservatório de 50m3 de concreto armado, rede de distribuição com 361 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 962 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 105 unidades e 11 módulos sanitários; ii) "Vila Barbosa" e "Trapiá", Município de Itainópolis(PI): adutora 12 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm, reservatório de 60m3 de concreto armado, rede de distribuição com 741 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 4.393 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 109 unidades e 52 módulos sanitários; iii) "Contentamento", Município de Oeiras(PI): adutora 125 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm,

reservatório de 60m3 de concreto armado, rede de distribuição com 1.428 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 8.280 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 115 unidades e 40 módulos sanitários; iv) "Mirolândia", Município de Picos(PI): adutora: 89,31 metros de tubo defofo de 150mm, 932,96 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 100mm, reservatório de 90m3 de concreto armado, rede de distribuição 1.552 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 100mm, 4.351 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm, 7.360 metros de tubo PVC f?BA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 362 unidades e 104 módulos sanitários, para o estado do Piauí por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PIAUÍ;

- Executou os serviços de Elaboração de projetos executivos, inclusive regularização ambiental e fundiária, para instalação de 35 (trinta e cinco) sistemas de abastecimento de água em municípios sob jurisdição da 7ª Superintendência Regional da Codevasf, no Estado do Piauí, consistindo em orçamento e projeto básico composto de captação, recalque, instalações elétricas, adução, reservação, rede de distribuição, ligações domiciliares e chafariz nas localidades Boa Esperança, Emparedado, Cágados, Cangati,.Vila Antonino, Buritizinho, Santa Rita, Morcegos, Olho D'água da Pedra e Serra dos lnácios -município de Piripiri; Junco, Serrinha, Pedra Branca, Lagoa Grande I e li, Cigana/Queimadas -município de São Braz do Piauí; Chapada das Baixas, Lajedo e Pau D'Arco -município de lnhuma; Centro dos Cágados, Centro do Manú, Pedra de Fogo, Serra Verde, Lagoa do Governo, Caxingó I e li, Criminoso e Santa Rosa -município de União; localidades Chapada do Cipó, Carqueijo e Carro Quebrado -município de Belém do Piauí; localidades Baixa Velha, Bem Bom e Duvidosa -município de Bom Princípio; localidade Chapadinha dos Limas -município de Regeneração; localidade Santa Rosa -município de Barreira do Piauí, sob a Jurisdição da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF;
- Executou os serviços de Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto de Adução 18,00m, Reservatório com Capacidade de 5,0m3 em Base Pré - Moldada com 7,0m de Altura e Implantação de Chafariz nas Localidades Alto das Graças e Santo Antônio dos Gomes na Zona Rural do Município de Castelo do Piauí;
- Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento de Água nas Localidades Passagem da lnhuma, Cajueiro e Salobro Zona Rural do município Composto de Casa de Comando de 5,29m3, -Adutora e Reservatório de Fibra de 5,0m3 e 10m3 sobre Base Pré-Moldada de 6,0m de Altura, Rede de Distribuição, Ligação Domiciliares e Chafariz, Prefeitura Municipal de Cajazeira do Piauí;

- Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto de Adução, Reservatório com capacidade de 10,0m3 em Base Pré -Moldada com 7,0m de Altura Rede de Distribuição com 2.921m de Extensão e 36 Ligações Domiciliares na Localidade Picos na Zona Rural do município de Castelo do Piauí;
- Executou os serviços de: Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto por Adução com 890,00m, Reservatório com Capacidade de 15,0m3 em Base Pré-Moldada com 7,0m de Altura, Rede de Distribuição com 9.862,00m de Extensão e 46 Ligações Domiciliares nas Localidades Vaca Brava, Retiro Ponta do Morro e Cerrote na Zona Rural do Município de Campinas;
- Executou os serviços de: Elaboração de Orçamento e Projeto para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto por Adução com 5,0m, Reservatório com Capacidade de 5,0m3 em Base Pré-Moldada com 8,0m de Altura, Rede de Distribuição com 1.446m de Extensão e 5 Ligações Domiciliares na Localidade Pimenta Zona Rural do Município de Hugo Napoleão;
- Executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas no município de Remanso, no estado da Bahia, atendendo as seguintes localidades (24 unidades): Alecrim/Manteiga, Algodões, Aroeira, Cacimba do Meio, Coan, Igarapé Lagoa Dourada, Juá, Lages I e li, Lagoa Grande, Lagoinha, Malhadinha, Melancia, Melosa, Novo Marcos, Pimenteira, Riachinho, Salgadinha, São Francisco, Suvela, Tabuleiro I e li, Telheiros, V. N. Senhora Aparecida, Veneza e Ventura; beneficiando 1. 701 famílias (4.290 pessoas), com 170.052,00 metros de rede de distribuição de água, 94.599,62 metros de adução, 1.701 ligações domiciliares e 03 estações de tratamento de água (ETA) para a CODEVASF;
- Executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas no município de Juazeiro-BA, atendendo as seguintes localidades (42 unidades): Adt. Barragem, Aldeia, Alfavaca, Alfavaquinha, Angico, Arame, Ass. Fetag, Bananeira, Baraúna, Barreiros, Bebedouro, Bebida, Boa Vista, Boqueirão, Campo dos Cavalos, Capim Raiz, Curral Novo, Deus Dará, Fazenda Baraúna, Fazenda Olho D'agua, Fazenda Tocas, Gangorra e Gangorrinha, Horto, Ilha Grande, Jacaré, Juá, Junco, Lagoa da Pedra, Mulungú (Maniçoba), Mulungú (Salitre), Ocrem, Periquito, Quixabinha, Recanto, Riacho Seco, Sabiá 1, Sabiá li, Santa Teresinha, Sobrado, Tapera, Tourão e Umbuzeiro; beneficiando 1.723 famílias (5.918

pessoas), com 166.575,00 metros de rede de distribuição de água, 107.356,08 metros de adução, 1.723 ligações domiciliares e 05 estações de tratamento de água (ETA) para a CODEVASF;

- Executou para a Prefeitura Municipal de São Miguel do Tapuia (PI) os serviços de Elaboração de Projeto Sistema de Abastecimento D água nas Localidades Pau Ferro, Lapa, Lages, São Raimundo Nonato, Chupero e Cruzes, com caixa d água de 5m3 com base pré-moldada de 6,00m de casa de bomba com 5,29m2 e 9,31 m2 e chafariz;
- Executou para a Prefeitura Municipal de Barra D'Alcantara (PI) os serviços de Elaboração de Projeto Sistema de Abastecimento D'água na zona urbana do Município, com construção de uma casa de Bomba com 5,29m2 e 8.430m de Rede de Distribuição e 209 Ligações Domiciliares;
- Elaboração dos projetos BÁSICO e EXECUTIVO através do contrato nº 001/2015 do termo de compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.449-72/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia para AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no Município de Caxias no Estado do Maranhão;
- Executou os serviços de Elaboração e Coordenação do Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Abastecimento d, água composto de rede de distribuição de água tratada, ligações prediais, reservatório, elevatória de água tratada, casa de química, elevatória de água bruta, unidade de tratamento, projeto elétrico, estrutural, estudos geológicos, hidrológicos, hidra-sanitário, estudos de viabilidade sócio, econômica e financeira, estudos ambientais e manual de operação de sistema de abastecimento de água tratada em 02 localidades no município_ de Caracol (PI);
- Executou os serviços de Elaboração de Projeto Básico de Implantação do Sistema de Abastecimento d'água composto de rede de distribuição com 4.257,00m de Extensão, um reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10,00m3 e base de concreto de 10,00m de altura e 18 ligações domiciliares no município de Pedro Laurentino (PI);
- Executou os serviços de Elaboração e Coordenação de Projeto Executivo para Construção de Sistema de Abastecimento Água, composto de casa de bomba, captação com adutora de 108m de extensão, reservatório em fibra sobre base pré-moldada de 5m³ e 10m³, incluindo rede de distribuição e execução de 101 ligações domiciliares, e construção de chafariz para a Prefeitura de São Braz do Piauí;

- Executou os serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Composto de Adução, Reservação, Rede de Distribuição, Ligações Domiciliares e Casa de Bomba nas Localidades Bananalzinho, Lagoa do Mato, Vila Nova, Buenos Aires, Olho D'água Grande, Carmo, Santo Inácio, Olho D'água Pequeno, Marinheiro e Cruz, e Recuperação de 27,35 Km de Estradas Vicinais sendo 5,36 Km no trecho Baixa Fria/Santa Maria, 12,60Km no trecho Monte Alegre/Buenos Aires/Carmo, 3,39Km no trecho Criminosa/Guará, 12,05 Km no trecho Quiabos/Bairro Vermelho e 4,35Km no Trecho Volta/barro Vermelho, Inclusive Obras de Arte Correntes, a Serem Executados na Zona Rural do Município de Coelho Neto-MA;
- Executou os serviços de Elaboração e Coordenação de Projeto Básico para Construção de Sistema de Abastecimento d'Água tratada na localidade Alto do Belo no município de São João do Piauí, compreendendo os serviços: Rede de distribuição de água tratada, ligações prediais, reservatório, elevatória de água tratada, casa de química, elevatória de água bruta, unidade de tratamento, projeto elétrico, estrutural, estudos geológicos, hidrológicos, hidra-sanitário, estudos de viabilidade sócio, econômica e financeira, estudos ambientais e manual de operação de sistema de abastecimento de água tratada;
- Executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas nos municípios de Morpará, Muquém do São Francisco, lbotirama e Paratinga, no estado da Bahia, atendendo as seguintes localidades: Paratinga (05 unidades): Nova União, Volta das Pedras, Pedra do Asfalto, Canafistula e Extrema; Muquém do São Francisco (09 unidades): Baraúna, Barreiro de Pernambuco, Barreiro da Passagem, ltain, Quebra Linha, Pedrinhas, Manga, Morro de Cima e Periperi; lbotirama (13 unidades): Andorinhas, Caraíbas, Cariri, Fazenda Nova, Juá Novo, Ilha Grande, Ilha do Gado Bravo, Ilha do Saco, Área Branca, Barro Alto, Santa Clara, Sangradouro e Novo Horizonte; Morpará (03 unidades): Lagoa Clara, Capão e Quixaba; beneficiando 1.312 famílias (4.609 pessoas), com 112.344,00 metros de rede de distribuição de água, 84.030,09 metros de adução, 1.312 ligações domiciliares e 14 estações tratamento de água (ETA) para a CODEVASF;
- Executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, por meio do Contrato nº 7.05.05.0014/00, que tem por objeto a prestação dos serviços de cadastro e regularização fundiária de imóveis no Estado do Piauí, em apoio ao Programa de desenvolvimento florestal do vale do Parnaíba, em área total de 949.044,58ha;

- Executou os serviços topográficos e geodésicos correspondente a medição e demarcação com georreferenciamento de 538,39 Km de poligonais de apoio imediato e poligonais topográficas definidoras dos perímetros das reservas legais, núcleos urbanos e dos Projetos de Assentamento do INCRA no Estado do Piauí;
- Prestou os Serviços de Levantamento Topográfico Georreferenciado Com Utilização De Método De Levantamento Por Aerofogrametria Com Uso de Vant Ebee S.O.D.A., Compreendendo 96 Voos Sobre A Cidade De Caxias/Ma, Obtendo 23,317 Imagens Cobrindo Uma Área De 58,2 Km² para a Prefeitura de Caxias – MA;
- Executou os Serviços de Levantamento Topográficos Na Modalidade De Aerolevantamento Com Vant Ebee, Compreendendo Voos Na Urbana Da Cidade De Água Branca – Pi;

- SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SUL – Levantamentos Topográficos referente à Obra de Serviços Topográficos para Projetos de Engenharia da Ligação da Rodovia BR-316 e BR-343, com Extensão aproximada de 26km;
- SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO – Levantamento Topográfico necessários à Elaboração dos Projetos relacionados no Programa Lagoas do Norte com Área de intervenção com bairros e área de 1.300,05ha nos bairros São Joaquim, Matadouro, Acarape, Parque Alvorada, Nova Basília, Poti Velho, Olarias, Mafrense, Alto Alegre, Itaperú, Aeroporto, São Francisco e Matadouro na Cidade de Teresina Piauí;
- Elaboração de projeto básico de Perfuração de Poços Tubulares Profundos e Rede de Distribuição de Abastecimento D'água nos Projetos de Assentamentos do INCRA denominados: Nova Esperança/Curvinha, Baixa Fria(7 de Setembro), Cansanção, São Caetano, Cajueiro, Angicos, Porcos, Fortes, Calumbi, Maria Betânia, Terra Santa, Cantinho, Sapucaia, Betânia, Índio Manduladino, Marinho/Bandeira, oriente, Ernesto Che Guevara/Levada, Monte Alegre, Quatro Irmãos/Jurema, Antônia Flor, Cantinho/lagoa do Boi, São Francisco, Barra do Sambito/Núcleo II, Santo Antônio do Campo Verde, Todos os Santos/Borracha, Tanque, Fazenda Nova, Olga Benário, Santana Nossa Esperança, Vale da Esperença, Flores, poço dos Negros, Santa Rita, Nossa Esperança. Contratante: INCRA/Superintendência Regional do Piauí SR(24);

- Elaboração de projetos para perfuração de 03 (três) poços tubulares profundos que compuseram as obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, nas seguintes localidades rurais: i) "Santo Antonio", Município de Conceição do Canindé(PI): perfuração e instalação de 120 metros de poço tubular; ii) "Vila Barbosa" e "Trapiá", Município de ltainópolis(PI): perfuração e instalação de 220 metros de poço tubular; iii) "Contentamento", Município de Oeiras(PI): perfuração e instalação de poço tubular com 160 metros de profundidade por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE do PIAUÍ;
- Prestação dos Serviços de Estudo Geotécnicos de Sondagem à Percussão (SPT) e Sondagem Rotativa (SM) para a Prefeitura de Parnaíba – Piauí;
- Elaboração De Projeto Básico E Executivo De Iluminação Pública, Instalações Elétricas E Spda Da Construção De Uma Ponte Em Estrutura Mista Sobre O Rio Igaraçu No Município De Parnaíba/Pi, Composto De Orçamento, Composições De Custo Unitário, Memorial Descritivo, Especificações Técnicas E Cálculo De Gerenciamento De Risco De Spda;
- Elaboração do Projeto Executivo e Orçamento para Instalações Elétricas, Spda E Subestações Aéreas Para Atender Ao Reservatório Elevado Do Alto Do Ipem, Captação Do Rio Itapecuru, Booster Na Av. Santos Dumont, Reforma Da Eta Ponte, Para Atender À Ampliação E Adequação Do Sistema De Abastecimento De Água;
- Realizou Para A Prefeitura Municipal de Campo Maior a Elaboração de Projeto Técnico De Arquitetura Para Execução Da 1ª Etapa Da Urbanização Da Orla Do Açude No Município De Campo Maior/Pi, Incluindo Levantamento Topográfico (Planialtimétrico), Projeto Geométrico, Projeto De Urbanização, Projeto Arquitetônico E Projeto Paisagístico
- Elaboração de Projeto Executivo Arquitetônico e Paisagismo para Construção de (02)Duas praças E 01(Uma) Quadra Poliesportiva para a Prefeitura de Oeiras – Piauí;

3.4. ATESTADOS DA EMPRESA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 349894 Validade: 27/11/2025

Registro:	0000014406EMPI Categoria: Matriz
Data Registro:	11/05/2004
Razão Social:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia:	
Última Anuidade Paga:	2025 (1/1)
CNPJ:	06164260000189
Capital Social R$:	2.500.000,00 Data do Capital: 16/06/2010
Endereço:	RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL SALAS 01 E 02 - VERMELHA TERESINA-PI 64019-020 (86) 40091600

OBJETO SOCIAL

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO, ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS EM GERAL, ELABORAÇÃO DE PLANOS DIRETORES, ESTUDOS DE VIABILIDADE, ESTUDOS ORGANIZACIONAIS E OUTROS, RELACIONADOS COM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E PROJETOS EXECUTIVOS PARA TRABALHOS DE ENGENHARIA, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, AEROFOTOGRAMETRIA (INCLUSIVE INTERPRETAÇÃO), CARTOGRAFIA, MAPEAMENTO, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, BATIMÉTRICOS, GEOGRÁFICOS, GEODÉSICOS, GEOLÓGICOS, GEOFÍSICOS E CONGÊNERES, PODENDO AINDA EXPLORAR OUTRAS ATIVIDADES CONEXAS OU CORRELATAS; TUDO NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

OBS. 1:EMPRESA HABILITADA PAR ATUAR NO DAS ENGENHARIAS CIVIL, ELETRICA E AGRIMENSURA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇOES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.
OBS 2: O (S) PROFISSIONAL(IS) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) TAMBÉM RESPONDE (M) PELA RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA (S) SEGUINTE (S) EMPRESA (S):
-SOLOMAX ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSULTORIA LTDA 34.427.199/0001-50
- CM ENGENHARIA LTDA 41.646.090/0001-70
- JOÃO RODRIGUES DE ARAUJO VELOSO 37.433.379/0001-33
- VERMELHA CONSULTORIA LTDA 33.535.050/0001-22

Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Nome: ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES
Carteira: 1900563126XXXX
Último Ano Pago: 2025
Data Início Responsabilidade: 18/07/2006
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ARIGO 7º, COMBINADO COM O 25º, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Nome: CARLOS SOARES DA SILVA
Carteira: 1907886010XXXX
Último Ano Pago: 2025
Data Início Responsabilidade: 11/05/2004
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, COMBINADO COM O ART. 25, CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, TODAS DO CONFEA.

Descrição: Engenheiro Agrimensor
Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Nome: DANILO DE OLIVEIRA SOARES
Carteira: 1915244544XXXX
Último Ano Pago: 2025
Data Início Responsabilidade: 15/06/2022
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Nome: ESTEFANE OLIVEIRA NUNES
Carteira: 1916831346XXXX
Último Ano Pago: 2025
Data Início Responsabilidade: 26/02/2018
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheira Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Nome:	JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO
Carteira:	1915021332XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	26/07/2017
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Eletricista

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Pós-Graduações:

Especialização ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 1 DA LEI 7410/85 E ATIVIDADES 01 A 18 DO ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

Especialização MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E CONTROLE DE ENGENHARIA ELÉTRICA.

Atribuição:

Nome:	LETÍCIA DA CRUZ VIEIRA
Carteira:	1920344721XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	06/02/2025
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheira Civil

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Nome:	ROMULO AUGUSTO MARTINS DE OLIVEIRA VIANA
Carteira:	1915743141XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	11/04/2017
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/08/2025 às 12:04 hs

	AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: http://sigec.crea-pi.org.

Autenticação Digital: ZhuwUQwI

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000001028552

20250001028552

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 09/06/2025 - 06/12/2025

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Data do Ato Constitutivo:
Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:
Data de Registro: 15/07/2013
Registro CAU : PJ23390-0
CNPJ: 06.164.260/0001-89
Objeto Social: Prestação de serviços de planejamento, assessoria de projetos técnicos em geral, elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, estudos organizacionais e outros, relacionados com obras e serviços de engenharia, elaboração de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos para trabalhos de engenharia, acompanhamento e fiscalização da execução de obras de engenharia, arquitetura e urbanismo, aerofotogrametria (inclusive interpretação), cartografia, mapeamento, levantamentos topográfico, batimétricos, geográficos, geodésicos, geológicos, geofísicos e congêneres, podendo ainda explorar outras atividades conexas ou correlatas.

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

Capital social: R$ 2.500.000,00
Última atualização do capital: 16/06/2010

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
Título:
Arquiteto(a) e Urbanista
Início do Contrato: 03/07/2013
Número do RRT: 1330442
Tipo de Vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Designação: Prestação de Serviços de Elaboração de Projetos Arquitetônico, bem como acompanhamento e Fiscalização dos Projetos.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000001028552

20250001028552

Certidão nº 1028552/2025

Expedida em 09/06/2025, Teresina/PI, CAU/PI

Chave de Impressão: ZCDW62

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: ZCDW62
Impresso em: 09/06/2025 às 12:41:30 por: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, ip: 172.70.144.80

CODEVASF **Ministério da Integração Nacional**
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 06.164.260/0001-89, localizada à Rua Zeferino Vieiras, 544, Bairro Vermelha, Teresina-PI, CEP 64.019-020, executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do Contrato nº 7.073.00/2013, que tem por objeto a elaboração de Projeto Básico da Adutora de Vila Nova - PI. É responsável técnico o engenheiro civil Lívio Jefferson Coelho Teixeira, respectivamente sob a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº. 00019054527645033917, emitida pelo CREA-PI. Foram executados os seguintes quantitativos:

SERVIÇOS:

TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA (inclusive abertura de picadas)	km	33,03
SONDAGENS A TRADO		
Sondagem a trado diâmetro 4" inclusive deslocamento e emissão de relatório	m	85,00
DESPESA GERAIS		
Licenciamento Ambiental	und	1,00
Estudos Ambientais	und	1,00
CUSTOS DIRETOS		
Custos diretos relativos à equipe técnica, mobilização e desmobilização e serviços gráficos	und	1,00
DESPESA FINANCEIRAS		
Custos indiretos relativos aos encargos sociais e tributos	und	1,00

Atestamos, ainda, que os serviços e fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

TERESINA, 04 / 07 / 2016.
Local Data

Responsável pelas informações:
Washington Luis de Sousa Costa
Assit. Téc. em Desenv. Regional
CODEVASF-7ª SR-Cad. nº 11.055-07

Homologação:
José Ocelo Rocha Campos Júnior
Superintendente Regional
CODEVASF-7ª SR-Dec.706/2013

FOR – 0 82

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019054527645033917

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL					
Engenheiro Civil					
NOME DO PROFISSIONAL				CARTEIRA CREA ORIGEM	
LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA				1906452764XXXX	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO		CIDADE	UF
RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552		FÁTIMA		TERESINA	PI
CEP	FONE	E-MAIL			
64049570	(86)32322191	livio.coelho@hotmail.com			
EMPRESA CONTRATADA		REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA		
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA		0000014406EMPI	planacon@planaconpi.com.br		
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA			BAIRRO		
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02			VERMELHA		
CIDADE	UF	CEP	FONE		
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600		

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ
COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO
RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2	CENTRO

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64001-340	(86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	00399857/000126	(86)3215-0120

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO
ESTADO DO PIAUÍ RURAL, S/N	

CIDADE	UF	CEP
VILA NOVA DO PIAUÍ	PI	64068-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Individual		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TECNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água Unificado nas localidades São João Batista, Lagoa, Baixa do Mel, Chapada da Aguinha, Serra do Provisio I e II, Bela Vista, São Carlos e Barreirinhas na zona rural do município de Vila Nova do Piauí composto de: Captação por flutuante na barragem existente; Perfilagem ótica, limpeza, desinfecção e teste de vazão de poço tubular existente; Implantação de uma Estação de Tratamento Clássica de 7,0 l/s, composto de leito de secagem, reservatório enterrado e casa de química de 38,69 m² composta de bomba centrífuga; Implantação de 60,00 metros de Tubo de PVC rígido para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150 mm para descarga da lavagem dos filtros; Implantação de uma adutora a partir da barragem da Localidade São João Batista totalizando 6.751,93 m de extensão com tubos de PEAD PN 16 E PVC PBA CLASSE 20, 15 e 12 com diâmetros de 125, 100 e 75 mm; Instalação de um reservatório de 60,00 m³ com altura da base de 10,00 m de concreto armado, instalado na localidade São João Batista e outro reservatório interligado de 20,00 m³ com base pré-moldada de 8,00m de altura instalado na localidade Lagoa; Rede de distribuição totalizando em 36.946,00 metros de extensão com tubos DEFOFO E PVC PBA CLASSE 15 e 12 com diâmetros de 150 a 50 mm; 305 Ligação Domiciliar padrão com hidrômetro com distância média de 20 metros da rede de distribuição até a casa, através do convênio nº 7.073.00 / 2013 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 35.907,69	11/09/2013 A 11/11/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 158,08

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 4 de Novembro de 2013	Livio Jefferson Coelho Teixeira LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.196/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200439022
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033917 entregue no CREA/PI em

___/___/_____

Recebido por

_____

CODEVASF **Ministério da Integração Nacional**
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a empresa PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 06.164.260/0001-89, localizada à Rua Zeferino Vieiras, 544, Bairro Vermelha, Teresina-PI, CEP 64.019-020, executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do Contrato nº 7.072.00/2013, que tem por objeto a elaboração de Projeto Básico das Adutoras de: Dirceu Arcoverde, Queimada Nova e São Raimundo Nonato, no estado do Piauí. É responsável técnico o engenheiro civil Lívio Jefferson Coelho Teixeira, respectivamente sob a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº. 00019054527645041317, emitida pelo CREA-PI. Foram executados os seguintes quantitativos:

SERVIÇOS:

ADUTORA - DIRCEU ARCOVERDE		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA (inclusive abertura de picadas)	km	30,52
SONDAGENS A TRADO		
Sondagem a trado diâmetro 4" inclusive deslocamento e emissão de relatório	und	39,00
DESPESA GERAIS		
Licenciamento Ambiental	und	1,00
Estudos Ambientais	und	1,00
CUSTOS DIRETOS		
Custos diretos relativos à equipe técnica, mobilização e desmobilização e serviços gráficos	und	1,00
DESPESA FINANCEIRAS		
Custos indiretos relativos aos encargos sociais e tributos	und	1,00
ADUTORA – QUEIMADA NOVA		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA (inclusive abertura de picadas)	km	18,16
SONDAGENS A TRADO		
Sondagem a trado diâmetro 4" inclusive deslocamento e emissão de relatório	und	32,00
DESPESA GERAIS		
Licenciamento Ambiental	und	1,00
Estudos Ambientais	und	1,00
CUSTOS DIRETOS		
Custos diretos relativos à equipe técnica, mobilização e desmobilização e serviços gráficos	und	1,00
DESPESA FINANCEIRAS		
Custos indiretos relativos aos encargos sociais e tributos	und	1,00

ADUTORA – SÃO RAIMUNDO NONATO		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
TOPOGRAFIA PARA PROJETOS SIMPLIFICADOS DE SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA (inclusive abertura de picadas)	km	241,94
SONDAGENS A TRADO		
Sondagem a trado diâmetro 4" inclusive deslocamento e emissão de relatório	und	351,00
DESPESA GERAIS		
Licenciamento Ambiental	und	1,00
Estudos Ambientais	und	1,00
CUSTOS DIRETOS		
Custos diretos relativos à equipe técnica, mobilização e desmobilização e serviços gráficos	und	1,00
DESPESA FINANCEIRAS		
Custos indiretos relativos aos encargos sociais e tributos	und	1,00

Atestamos, ainda, que os serviços e fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

TERESINA, 04 / 07 / 2016.
Local Data

Responsável pelas informações:

Washington Luis de Sousa Costa
Assit. Téc. em Desenv. Regional
CODEVASF-7ª SR-Cad. nº 11.055-07

Homologação:

José Ocelo Rocha Campos Júnior
Superintendente Regional
CODEVASF-7ª SR-Dec.706/2016

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019054527645041317

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM 190545276 4XXXX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO FÁTIMA	CIDADE TERESINA	UF PI
CEP 64049570	FONE (86)32322191	E-MAIL liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA 0000014406EMPI	E-MAIL EMPRESA planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02	BAIRRO VERMELHA		
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64019-020	FONE (86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2	BAIRRO CENTRO		
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64001-340	FONE (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	CPF/CNPJ 00399857/000126	FONE (86)3215-0120	
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO ESTADO DO PIAUÍ DIRCEU ARCOVERDE, QUEIMADA NOVA E S R NONATO, S/N	BAIRRO		
CIDADE DIVERSAS	UF PI	CEP 64000-000	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA A ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Equipe		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TECNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	3,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água composto por: captação, tratamento, adução, reservação e distribuição com ligações domiciliares, na sede do município de Queimada Nova - PI e Dirceu Arcoverde - PI e na zona rural do município de São Raimundo Nonato - PI, através do convênio nº 7.072.00 / 2013 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERIODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 242.547,68	11/09/2013 A 11/11/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 167,68

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 9 de Janeiro de 2014	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200457659
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645041317 entregue no CREA/PI em

___/___/_____

Recebido por

_____

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a PLANACON Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos Ltda., inscrita no CNPJ sob nº 06.164.260/0001-89, localizada à Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina – Piauí , CEP 64.019-020, executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf, por meio do Contrato nº 7.093.00/2016, que tem por objeto os serviços de Elaboração de Projeto Básico de Adutora de Montagem Rápida para Abastecimento das Cidades do sistema Adutor do Garrincho, no Estado do Piauí, Incluindo: captação de água bruta, adutora de montagem rápida (AMR) para Abastecimento das cidades do sistema Adutor do Garrincho (São Raimundo Nonato, São Lourenço, Bonfim do Piauí, Várzea Branca, Anísio de Abreu, São Braz, Coronel José dias, Dirceu Arcoverde e Jurema, no estado do Piauí. Através do responsável técnico Lívio Jefferson Coelho Teixeira – CREA/PI n.º 1905452764, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 00190545276450634l7.

A Equipe Técnica dos Projetos foi composta com os seguintes membros:

Lívio Jefferson Coelho Teixeira, Engenheiro Civil CREA/PI nº 1905452764 Coordenador;
André Claudio Sousa Magalhães, Engenheiro Civil CREA/PI nº 1900563126;
Carlos Soares da Silva, Engenheiro Agrimensor CREA/PI nº 1907886010;
Marcos Aurélio de Oliveira Chaves, Geólogo CREA/PI nº 1900911167;
Marcos Vinicius Ferreira da Silva, Topografo/Técnico em Estradas, CPF nº 873.165.873-34;
André Francisco Pierot Melo, Topografo/Técnico em Estradas, CPF nº 012.569.613-29;
José Herlan da Silva Sousa, Cadista, CPF nº 019.874.853-19;
Paulo Tiago Soares, Cadista, CPF nº 015.200.573-00;
Elenir Vieira Gonçalves, Técnico em Edificações, CPF nº 859.948.203-34;

As apresentações de todos os projetos obedeceram aos Termos de Referência da Codevasf, parte integrante do contrato, com a seguinte estrutura:

- Introdução
- Justificativa

- Objetivos
- Metas
- Memorial Descritivo
- Relatório Fotográfico
- Especificações Técnicas
- Planilhas Orçamentárias
- Memória De Cálculo
- Plantas Técnicas
- Anexos

As Características Técnicas da Adutora de Montagem Rápida:

População final a ser atendida pelo sistema unificado.....39.126 habitantes

Per capta.....100 l/hab dia

Coeficiente de consumo diário.....K1 = 1.20

Coeficiente de consumo diário.....K2 = 1.50

Vazão de projeto.....273,89 m³/h

Sistema de Abastecimento de Água Para Fortalecimento do Sistema Adutor do Garrincho:

- Utilização de 03 poços tubulares existente;
- Implantação de um sistema de tratamento com aeração e quatro filtros para a eliminação do ferro na água;
- Construção de leito de secagem para filtrar a água poluída ante de jogar no ambiente;
- Implantação de uma adutora por recalque a partir da estação de tratamento até ao encontro com a adutora do garrincho no município de São Raimundo Nonato, sendo 10.378,00 metros por recalque e 16.334,45 metros por gravidade totalizando 26.712,45 metros em tubos de aço carbono de engate rápido DN 250 mm;
- Instalação de um reservatório apoiado de concreto armado de 200,00 m³ na estação de tratamento para sucção e lavagem dos filtros, 1 reservatório de concreto armado de 100 m³ com altura de 10 metros de altura para abastecer vários bairros de São Raimundo Nonato e outros 02 de 105 m³, 01 para servir como chaminé de equilíbrio e outra para fazer a mistura de cloro próximo ao

encontro da adutora do Garrincho.

Data da Assinatura do Contrato: 25/11/2016;
Data Início dos Serviços: 25/11/2016;
Prazo Total: 90 (noventa) dias
Valor do Contrato R$ 34.436,47 (trinta e quatro mil quatrocentos e trinta e seis reais e quarenta e sete centavos);
Termino do Prazo Contratual: 23/02/2017.

Atestamos, ainda, que os serviços e fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Teresina - PI , 28 / 07 / 2017
Local Data

Responsável pelas informações: _____
Francisco das Chagas e Silva
Assistente em Desenv. Regional
CODEVASF - 7ª SR - cad nº 8274-05

Homologação: _____
José Ocelo Rocha Campos Júnior
Superintendente Regional Substituto
CODEVASF 7ª SR - Dec. 501/2014

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019054527645063417

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			**CARTEIRA CREA ORIGEM** 1905452764
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	**BAIRRO** FÁTIMA	**CIDADE** TERESINA	**UF** PI
CEP 64049570	**FONE** (86)32322191	**E-MAIL** liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**REGISTRO NO CREA** 0000014406EMPI	**E-MAIL EMPRESA** planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		**BAIRRO** VERMELHA	
CIDADE TERESINA	**UF** PI	**CEP** 64019-020	**FONE** (86)40091600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CODEVASF			**CPF/CNPJ** 00399857002501
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA TRAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		**BAIRRO** CENTRO	
CIDADE TERESINA	**UF** PI	**CEP** 64001-340	**FONE** (86)32150120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E	**CPF/CNPJ** 00399857/002501		**FONE** (86)32150120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO ZONA RURAL E URBANA DIVERSAS, S/N		**BAIRRO**	
CIDADE DIVERSAS		**UF** PI	**CEP** 64000-000
TIPO DE ART Inicial; Equipe.			

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES
ORÇAMENTO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto básico para a construção de adutora de montagem rápida para abastecimento de água das cidades do Sistema Adutor do Garrincho (São Raimundo Nonato, São Lourenço do Piauí, Bonfim do Piauí, Várzea Branca, Anísio de Abreu, São Braz do Piauí, Coronel José Dias, Dirceu Arcoverde e Jurema) composto por: Memorial descritivo, especificação, manual de operação e manutenção, memória de cálculo, planilhas orçamentárias e plantas técnicas sob a jurídição da 7ª Superintendência Regional da CODEVASF, no estado do Piauí. De acordo com o Contrato Nº 7.093.00/2016 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 34.436,47	25/11/2016 A 06/12/2016	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 195,96

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
DIVERSAS, 6 de Dezembro de 2016	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA-CODEVASF 00399857002501

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200709129
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) 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.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

A autenticidade da ART poderá ser confirmada no site do CREA-PI

Referência: CONVITE nº 22/2010 – CPL/SESAPI
Empresa: PLANACON – Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA
CNPJ/MF nº 06.164.260/0001-89

O ESTADO DO PIAUÍ, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, órgão da Administração Direta, com sede e foro na Capital do Estado do Piauí, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.553.564/0001-38, localizada na Av. Pedro Freitas, s/n, Bloco "A", no Centro Administrativo, bairro São Pedro, ATESTA, para os fins dispostos no art. 30, § 1º da Lei nº 8.666/93, que a PLANACON – Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA prestou serviços de elaboração de projetos executivos das obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, conforme descrito a seguir:

1. Dados do Contrato: Contrato nº 435/2010
   Vigência: 360 dias
   Data de início: 26/08/2010
   Data do término: 23/11/2010
   ART nº 00019054527645026617, de 1º/10/2012

2. Descrição dos serviços prestados:

Elaboração de projetos executivos das obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, nas seguintes localidades rurais: i) "Santo Antonio", Município de Conceição do Canindé(PI): adutora 700 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm, reservatório de 50m^3 de concreto armado, rede de distribuição com 361 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 962 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 105 unidades e 11 módulos sanitários; ii) "Vila Barbosa" e "Trapiá", Município de Itainópolis(PI): adutora 12 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm, reservatório de 60m^3 de concreto armado, rede de distribuição com 741 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 4.393 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 109 unidades e 52 módulos sanitários; iii) "Contentamento", Município de Oeiras(PI): adutora 125 metros de tubo PVC PBA classe 15 de 75mm, reservatório de 60m^3 de concreto armado, rede de distribuição com 1.428 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm e 8.280 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 115 unidades e 40 módulos sanitários; iv) "Mirolândia", Município

de Picos(PI): adutora: 89,31metros de tubo defofo de 150mm, 932,96 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 100mm, reservatório de 90m^3 de concreto armado, rede de distribuição 1.552 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 100mm, 4.351 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 75mm, 7.360 metros de tubo PVC PBA classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 362 unidades e 104 módulos sanitários.

3. Informações Institucionais:

Secretaria de Estado da Saúde, órgão da administração direta, com sede e foro na Capital do Estado do Piauí, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.553.564/0001-38, localizada na Av. Pedro Freitas, s/n, Bloco "A", no Centro Administrativo, bairro São Pedro, representada pelo Ilmo. Sr. Secretário de Estado da Saúde, Dr. Ernani de Paiva Maia, brasileiro, casado, médico, portador da Cédula de Identidade CI/RG nº 362.961 SSP-PI, regularmente inscrito no CNPF/MF sob o nº 227.661.893-00.

ATESTAMOS, ainda, que os serviços foram prestados de forma satisfatória, segundo os padrões requeridos e em obediência aos prazos contratuais estabelecidos, inexistindo, em nossos registros, fato que desabone a conduta da empresa e sua responsabilidade em relação ao compromisso assumido.

Teresina(PI), 31 de outubro de 2012.

Ernani de Paiva Maia
Secretário de Estado da Saúde

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019054527645026617

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM 1905452764XXXX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO FÁTIMA	CIDADE TERESINA	UF PI
CEP 64049-570	FONE (86)3232-2191	E-MAIL liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA 0000014406EMPI	E-MAIL EMPRESA planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO VERMELHA	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64019-020	FONE (86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO PIAUI			CPF/CNPJ 06553564000138
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA AVENIDA PEDRO FREITAS, S/N		BAIRRO SAO PEDRO	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64018-200	FONE (86)3216-3617

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO PIAUI	CPF/CNPJ 06553564/000138		FONE (86)3216-3617
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO ZONA RURAL CONTENTAMENTO, MIROLÂNDIA, TRAPIÁ, VILA BARBOSA E SANTO ANTÔNIO, S/N		BAIRRO	
CIDADE OEIRAS, PICOS, ITAINÓPOLIS E CONCEIÇÃO DO CANINDÉ		UF PI	CEP 64000-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Individual		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SANEAMENTO	4,00	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de orçamento e Projeto Elaboração de 04(quatro) projetos executivos para as obras de construção dos sistemas de abastecimentos de água e esgotamento sanitária na região do semiárido em localidades rurais no estado do Piauí, conforme segue: Conceição do Canindé-PI, localidade Santo Antonio, Adutora 700 mts de tubo pvc pba classe 15 de 75 mm, reservatório de 50m³ de concreto armado, rede de distribuição: 361mts de tubo pvc pba classe 12 de 75mm e 962mts de tubo pvc pba classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 105 unidades, e 11 módulos sanitários. Itainópolis-PI, localidades Vila Barbosa e Trapiá adutora 12mts de tubo pvc pba classe 15 de 75mm, reservatório de 60m³ de concreto armado, rede de distribuição, 741 mts tubo pvc pba classe 12 de 75mm, 4.393,00mts tubo pvc pba classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 109 unidades e 52 módulos sanitários, Oeiras-PI: Localidade Contentamento adutora 125mts de tubo pvc pba classe 15 de 75mm, reservatório de 60m³ de concreto armado, rede de distribuição: 1.428,00mts tubo pvc pba classe 12 de 75mm, 8.280,00mts tubo pvc pba classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 115 unidades e 40 módulos sanitários, Picos-PI localidade Mirolândia: Adutora: 89,31mts tubo defofo de 150mm, 932,96mts tubo pvc pba classe 12 de 100mm, reservatório de 90m³ de concreto armado, rede de distribuição 1.552mts de tubo pvc pba classe 12 de 100mm, 4.351mts de tubo pvc pba classe 12 de 75mm, 7.360mts de tubo pvc pba classe 12 de 50mm, ligações domiciliares 362 unidades, 104 módulos sanitários. Carta convite nº 22/2010 de 14.12.2010, contrato nº 435/2010 - Entre Planacon e Secretaria de Estado da Saúde.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 68.364,94	26/08/2010 A 23/11/2010	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 150,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 1 de Outubro de 2012	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	SECRETARIA DE SAUDE DO ESTADO DO PIAUI 06553564000138

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 8.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200360672
(5) Reforme a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645026617 entregue no CREA/PI em 02/10/12

Recebido por

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa Planacon Planejamento e Consultoria, localizada na Rua Zeferino Vieira, 544 – Vermelha, Teresina - PI, inscrita no CNPJ Nº 06.164.260/0001-89, cumpriu integralmente as metas do contrato nº 7.032.00/2012, que tem como objeto a elaboração de projetos executivos, inclusive regularização ambiental e fundiária, para instalação de 35 (trinta e cinco) sistemas de abastecimento de água em municípios sob jurisdição da 7ª Superintendência Regional da Codevasf, no Estado do Piauí, consistindo em orçamento e projeto básico composto de captação, recalque, instalações elétricas, adução, reservação, rede de distribuição, ligações domiciliares e chafariz nas localidades Boa Esperança, Emparedado, Cágados, Cangati, Vila Antonino, Buritizinho, Santa Rita, Morcegos, Olho D'água da Pedra e Serra dos Inácios - município de Piripiri; Junco, Serrinha, Pedra Branca, Lagoa Grande I e II, Cigana/Queimadas - município de São Braz do Piauí; Chapada das Baixas, Lajedo e Pau D'Arco - município de Inhuma; Centro dos Cágados, Centro do Manú, Pedra de Fogo, Serra Verde, Lagoa do Governo, Caxingó I e II, Criminoso e Santa Rosa - município de União; localidades Chapada do Cipó, Carqueijo e Carro Quebrado - município de Belém do Piauí; localidades Baixa Velha, Bem Bom e Duvidosa – município de Bom Princípio; localidade Chapadinha dos Limas - município de Regeneração; localidade Santa Rosa - município de Barreira do Piauí, todos em área abrangida por esta superintendência, conforme planilhas e especificações técnicas contidas no supramencionado contrato, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Lívio Jefferson Coelho Teixeira, CREA nº 1905452764, cópias anexas das ART's correspondentes e conforme descrição a seguir:

Prazo contratual:
Início: 25 de fevereiro de 2013 (data de assinatura da Ordem de Serviço)
Término: 14 de junho de 2015 (fim de vigência do 13º Termo Aditivo)

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Quant.	Municípios
1.0	**ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E COMPLEMENTARES**			
1.1	**Construção de Infraestrutura em sistemas de abastecimento simplificado - poço existente (IF):** reservatório com estrutura elevatória, unidade de bombeamento, abrigo para grupo gerador ou quadro de comando da unidade de bombeamento, chafariz, cerca, ligação com RDR, instalação de transformador, instalação de Rede de Distribuição de Energia Rural – RDR, pequenas adutoras ou redes de distribuição.	Unid.	5,00	Piripiri (03) e São Braz do Piauí (02).
1.2	**Sistema de Abastecimento de Água Simplificado - com perfuração de poço tubular (SS):** perfuração de poço tubular com respectivas infraestruturas de abastecimento.	Unid.	27,00	Piripiri (04), União (09), Belém do Piauí (03), Barreira do Piauí (01), Bom Princípio (03), Regeneração (01), Inhuma (03), São Braz do Piauí (03).

1.3	**Sistema de abastecimento de Água - com rede de distribuição e perfuração de poço tubular (SAR):** sistema de abastecimento que inclui perfuração de poço tubular e rede de distribuição de água com ligação domiciliar sem hidrômetro e infraestruturas de abastecimento, excluindo-se o chafariz.	Unid.	3,00	Piripiri (03).

Atestamos que os serviços foram executados a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

Teresina – PI, 05 / Maio / 2017.
Local Data

Responsável pelas informações:

LEONARDO LUIZ FERREIRA
FISCAL DO CONTRATO 7.032.00/2012

Homologação:

FÁBIO ANDRÉ FREIRE MIRANDA
SUPERINTENDENTE REGIONAL - 7ª SR DA CODEVASF

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019054527645033117

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL: LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM: 1905452764XXXX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO: FÁTIMA	CIDADE: TERESINA	UF: PI
CEP: 64049570	FONE: (86)32322191	E-MAIL: liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA: 000001440GEMPI	E-MAIL EMPRESA: planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA ZEFERINO VIEIRA, 644/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO: VERMELHA	
CIDADE: TERESINA	UF: PI	CEP: 64019-020	FONE: (86)40091600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ: 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		BAIRRO: CENTRO	
CIDADE: TERESINA	UF: PI	CEP: 64001-340	FONE: (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	CPF/CNPJ: 00399857/000126		FONE: (86)3215-0120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RURAL DIVERSAS , S/N		BAIRRO:	
CIDADE: SÃO BRAZ DO PIAUÍ		UF: PI	CEP: 64783-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Complementar	Individual	00019054527645033017	1905452764XXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	6,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição e ligações domiciliares e Chafariz, nas localidades Junco, Serrinha, Pedra Branca, Lagoa Grande I e II e Cigana / Queimadas na rural do município de São Braz do Piauí - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERIODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORARIOS	TAXA
R$ 21.826,51	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 158,08

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
SÃO BRAZ DO PIAUÍ, 17 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200427944
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Reforme a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento caso esta tenha sido quitada até 31/07/2014.
(6) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(7) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(8) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

A autenticidade da ART poderá ser confirmada no site do CREA-PI

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019054527645033217

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil

NOME DO PROFISSIONAL: LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA

CARTEIRA CREA ORIGEM: 1905452764XXXX

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552

BAIRRO: FÁTIMA

CIDADE: TERESINA

UF: PI

CEP: 64049570

FONE: (86)32322191

E-MAIL: liviojcoelho@hotmail.com

EMPRESA CONTRATADA: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

REGISTRO NO CREA: 0000014406EMPI

E-MAIL EMPRESA: planacon@planaconpi.com.br

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02

BAIRRO: VERMELHA

CIDADE: TERESINA

UF: PI

CEP: 64019-020

FONE: (86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

CPF/CNPJ: 00399857000126

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: TERESINA

UF: PI

CEP: 64001-340

FONE: (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

CPF/CNPJ: 00399857/000126

FONE: (86)3215-0120

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RURAL DIVERSAS , S/N

BAIRRO:

CIDADE: INHUMA

UF: PI

CEP: 64535-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA A ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Complementar	Individual	00019054527645033017	1905452764XXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	3,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição com Chafariz, nas localidades Chapada das Baixas, Lajedo e Pau D' Arco na rural do município de Inhuma - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON - Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERIODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORARIOS	TAXA
R$ 13.095,90	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 60,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 20 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200428836
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033217 entregue no CREA/PI em 20/09/13

Recebido por

CRÉA-PI
PAGO

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019054527645033017

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL: Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL: LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM: 190545276400XX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO: FÁTIMA	CIDADE: TERESINA	UF: PI
CEP: 64049570	FONE: (86)32322191	E-MAIL: liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA: 0000014406EMPI	E-MAIL EMPRESA: planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO: VERMELHA	
CIDADE: TERESINA	UF: PI	CEP: 64019-020	FONE: (86)40091600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ: 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA: JA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		BAIRRO: CENTRO	
CIDADE: TERESINA	UF: PI	CEP: 64001-340	FONE: (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA/SERVIÇO: COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	CPF/CNPJ: 00399857/000126		FONE: (86)3215-0120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RURAL DIVERSAS , S/N		BAIRRO:	
CIDADE: PIRIPIRI		UF: PI	CEP: 64260-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA A ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Individual		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TECNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	10,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição e ligações domiciliares e Chafariz, nas localidades Boa Esperança, Emparedado, Cágados, Cangati, Vila Antônino, Buritizinho, Santa Rita, Morcegos, Olho D' água da Pedra e Serra do Inácio na rural do município de Piripiri - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 43.653,02	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 158,08

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
PIRIPIRI, 17 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200427938
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento caso esta tenha sido quitada até 31/07/2014.
(6) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(7) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(8) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

A autenticidade da ART poderá ser confirmada no site do CREA-PI

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019054527645033817

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM 1905452764XXXX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO FÁTIMA	CIDADE TERESINA	UF PI
CEP 64049570	FONE (86)32322191	E-MAIL liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA 0000014406EMPI	E-MAIL EMPRESA planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO VERMELHA	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64019-020	FONE (86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		BAIRRO CENTRO	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64001-340	FONE (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA		CPF/CNPJ 00399857/000126	FONE (86)3215-0120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO RURAL DIVERSAS , S/N		BAIRRO	
CIDADE UNIÃO		UF PI	CEP 64120-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Complementar	Individual	00019054527645033017	1905452764XXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	9.0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição com Chafariz, nas localidades Centro dos Cágados, Centro do Manú, Pedra de Fogo, Serra Verde, Lagoa do Governo, Caxingó I, Caxingó II, Santa Rosa e Criminoso na rural do município de União - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
$ 39,287.70	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	$ 0.00	$ 60.00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 5 de Outubro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00736009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200432239
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033817 entregue no CREA/PI em 07/10/13

Recebido por

CÓPIA

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 5496/77

Nº ART

00019054527645033617

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil				
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM 1905452764XXXX	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº. 1552	BAIRRO FÁTIMA		CIDADE TERESINA	UF PI
CEP 64049570	FONE (86)32322191	E-MAIL liviojcoelho@hotmail.com		
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA 0000014406EMPI	E-MAIL EMPRESA planacon@planaconpi.com.br		
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO VERMELHA		
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64019-020	FONE (86)4009-1600	

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		BAIRRO CENTRO	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64001-340	FONE (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA		CPF/CNPJ 00399857/000126	FONE (86)3215-0120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO RURAL SANTA ROSA, S/N		BAIRRO	
CIDADE BARREIRAS DO PIAUÍ		UF PI	CEP 64990-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA A ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Complementar	Individual	00019054527645033017	1905452764XXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TECNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Agua, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição com Chafariz, na localidade Santa Rosa na rural do município de Barreiras do Piaui - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERIODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORARIOS	TAXA
R$ 4.365,30	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 60,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 20 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200426852
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033617 entregue no CREA/PI em 20/09/13

Recebido por

CREA-PI

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019054527645033517

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			CARTEIRA CREA ORIGEM 190545276400XX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	BAIRRO FÁTIMA	CIDADE TERESINA	UF PI
CEP 64049570	FONE (86)32322191	E-MAIL liviojcoelho@hotmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	REGISTRO NO CREA 0000014405EMPI	E-MAIL EMPRESA planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		BAIRRO VERMELHA	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64019-020	FONE (86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			CPF/CNPJ 00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		BAIRRO CENTRO	
CIDADE TERESINA	UF PI	CEP 64001-340	FONE (86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA/SERVIÇO COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA		CPF/CNPJ 00399857000126	FONE (86)3215-0120
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO RURAL CHAPADINHA DOS LIMAS, S/N		BAIRRO	
CIDADE REGENERAÇÃO		UF PI	CEP 64490-000

TIPO DE ART Complementar	PARTICIPAÇÃO Individual	VINCULADA A ART 00019054527645033017	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA) 190545276400XX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TECNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição com Chafariz, na localidade Chapadinha dos Limas na rural do município de Regeneração - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO R$ 4.365,30	PERIODO DA OBRA 25/02/2013 A 23/10/2013	ENTIDADE DE CLASSE SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	HONORARIOS R$ 0,00	TAXA R$ 60,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 20 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200428849
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033517 entregue no CREA/PI em 20/09/13

Recebido por

CREA-PI
PAGO

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 5496/77

Nº ART
00019054527645033317

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL				
Engenheiro Civil				
NOME DO PROFISSIONAL				CARTEIRA CREA ORIGEM
LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA				1905452764XXXX
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO	CIDADE	UF
RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552		FÁTIMA	TERESINA	PI
CEP	FONE	E-MAIL		
64049570	(86)32322191	liviojcoelho@hotmail.com		
EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA		
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	0000014406EMPI	planacon@planaconpi.com.br		
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO		
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		VERMELHA		
CIDADE	UF	CEP	FONE	
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO			CPF/CNPJ
COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA			00399857000126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO	
RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315, BLOCO 2		CENTRO	
CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64001-340	(86)3215-0120

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	00399857/000126	(86)3215-0120

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO		
RURAL DIVERSAS , S/N			
CIDADE		UF	CEP
BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ		PI	64225-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Complementar	Individual	00019054527645033017	1905452764XXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	3,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de Orçamento e Projeto Básico de Sistema de Abastecimento de Água, composto de Captação, recalque, instalações elétrica, adução, reservação, rede de distribuição com Chafariz, nas localidades Baixa Velha, Bem - Bom e Duvidosa na rural do município de Bom Princípio do Piauí - PI. De acordo com o Contrato Nº 7.032.00/2012 entre a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba e a PLANACON -Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 13.095,90	25/02/2013 A 23/10/2013	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 60,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 20 de Setembro de 2013	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	COMPANHIA DE DES. VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 00399857000126

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 5.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer ag. bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200428845
(5) Reforme a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

CREA-PI
PAGO

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645033317 entregue no CREA/PI em 20/09/13

Recebido por: Diretoria de Atribuições, Atividades, Mobilidade e Competências - CREA-PI
Portaria Nº 003/2011

Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí
CASTELO DO PIAUI - PIAUÍ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa abaixo identificada executou para a Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí, CNPJ n.º 06.554.315/0001-67 situada a Praça Lizandro Deus de Carvalho, 151 – Bairro: Centro, executou os serviços de Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto de Adução 18,00m, Reservatório com Capacidade de 5,0m³ em Base Pré – Moldada com 7,0m de Altura e Implantação de Chafariz nas Localidades Alto das Graças e Santo Antônio dos Gomes na Zona Rural do Município de Castelo do Piauí.

EMPRESA: PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI.

Engenheiro Responsável: LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA – CREA PI - N.º 1905452764.

Registro dos serviços no CREA: ART n.º 00019054527645013517 em 19/08/2010.

Castelo do Piauí (PI), 19 de Agosto de 2010.

Wilmar Melo Cardoso
PREFEITO MUNICIPAL

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013517

ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ	**06554315000167**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
PRAÇA LIZANDRO DEUS DE CARVALHO, 151	**CENTRO**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
CASTELO DO PIAUÍ	**PI**	**64340000**	**8632471212**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
PR[illegible]TURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ	**06554315000167**	**8632471212**

30 [illegible]DEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
PRAÇA LIZANDRO DEUS DE CARVALHO, 151	**CENTRO**	**CASTELO DO PIAUÍ**	**PI**	**64340000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (EM)	**1 - Individual**		**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	1-ATUACAO	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
40	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
41	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
42	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
43	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMPOSTO POR: ADUÇÃO 18,00 METROS, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 5,0 M³ EM BASE PRÉ - MOLDADA COM 7,0 METROS DE ALTURA E A IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NAS LOCALIDADES ALTO DAS GRAÇAS E SANTO ANTÔNIO DOS GOMES NA ZONA RURAL DE CASTELO DO PIAUÍ - PI, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 740918/2010 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ E A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA - CODEVASF. 29/08/10

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ 2,930.94	**05/07/2010 Até 12/07/2010**	**SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI**	**R$ 0.00**	**R$ 31.50**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
[illegible]ina, 12 de Julho de 2010	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA** **CPF - 00738009377**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Pagável somente nas agências da CAIXA, Internet CAIXA(Opção **DPVAT**) ou Casas Lotéricas.
Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI juntamente com os projetos.
ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do execício ilegal.
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013517

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	32 - CIDADE DA OBRA	48 - TAXA
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**CASTELO DO PIAUÍ**	**R$ 31.50**

86660000000 8 31500668754 7 50000190545 3 27645013517 9

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Corte na linha pontilhada

Prefeitura Municipal de Cajazeiras do Piauí
Av. Carmo Neto, S/N°.
C.N.P.J.: 01.612.573/0001-39

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON - PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o n.° 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, através do engenheiro **LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA - CREA PI - N.° 1905452764,** realizou para a Prefeitura Municipal de Cajazeiras - PI, Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento de Água nas Localidades Passagem da Inhuma, Cajueiro e Salombro Zona Rural do município Composto de Casa de Comando de 5,29m³, Adutora e Reservatório de Fibra de 5,0m³ e 10m³ sobre Base Pré-Moldada de 6,0m de Altura, Rede de Distribuição, Ligação Domiciliares e Chafariz, através da **ART n.° 00019054527645013617.**

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Cajazeiras do Piauí (PI), 28 de Outubro de 2010.

Deocleciano Ferreira Torres

PREFEITO MUNICIPAL

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013617
ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
PREFEITURA MUN. DE CAJAZEIRAS DO PIAUÍ	**01612573000139**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
AV. CARNO NETO, S/N	**CENTRO**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
CAJAZEIRAS DO PIAUÍ	**PI**	**64514000**	**8934320053**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
PREFEITURA MUN DE CAJAZEIRAS DO PIAUÍ	**01612573000139**	**8934320053**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
AV. CARNO NETO, S/N	**CENTRO**	**CAJAZEIRAS DO PIAUÍ**	**PI**	**64514000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (EM)	**1 - Individual**		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	1-ATUACAO	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí
CASTELO DO PIAUÍ - PIAUÍ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito que a empresa abaixo identificada executou para a Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí, CNPJ n.º 06.554.315/0001-67 situada a Praça Lizandro Deus de Carvalho, 151 – Bairro: Centro, executou os serviços de Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto de Adução, Reservatório com capacidade de 10,0m³ em Base Pré – Moldada com 7,0m de Altura Rede de Distribuição com 2.921m de Extensão e 36 Ligações Domiciliares na Localidade Picos na Zona Rural do município de Castelo do Piauí.

EMPRESA: PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI.

Engenheiro Responsável: LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA – CREA PI - N.º 1905452764.

Registro dos serviços no CREA: ART n.º 00019054527645014117 em 23/10/2010.

Castelo do Piauí (PI), 23 de Outubro de 2010.

Wilmar Melo Cardoso
PREFEITO MUNICIPAL

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No. ART

00019054527645014117

ART Fácil 3.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ	**06554315000167**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
PRAÇA LIZANDRO DEUS DE CARVALHO, 151	**CENTRO**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
CAS O DO PIAUÍ	**PI**	**64340000**	**8632471212**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ	**06554315000167**	**8632471212**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
LOCALIDADE PICOS	**ZONA RURAL**	**CASTELO DO PIAUÍ**	**PI**	**64340000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (Calculo: Tabela CT)	**1 - Individual**		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	1-ATUACAO	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMPOSTO POR: ADUÇÃO, RESERVATÓRIO DE 10 m³ COM BASE PRÉ-MOLDADA COM 7,00 m DE ALTURA, REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM 2921,00 METROS DE EXTENSÃO E 36 LIGAÇÕES DOMICILIARES NA LOCALIDADE PICOS ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CASTELO DO PIAUÍ, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 721122/2009 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO DO PIAUÍ E A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF.

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ 4.21	**27/08/2010 Até 03/09/2010**	**CLUBE DE ENGENHARIA DO PIAUI - CEPI**	**R$ 0.00**	**R$ 31.50**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 03 de Setembro de 2010	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA** **CPF - 00738009377**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Observações:

(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4)O Boleto Bancário referente a esta ART é **8200167699**
(5)Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6)ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7)Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645014117 Entregue no CREA-PI em

23 / 10 / 10

Recebida por

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Campinas do Piauí, localizada a Praça General Ademar Rocha, S/N, CNPJ: 06.553.978/0001-67 – Campinas do Piauí - PI, ATESTA para os devidos fins, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de: Elaboração de Projeto e Orçamento para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto por Adução com 890,00m, Reservatório com Capacidade de 15,0m³ em Base Pré-Moldada com 7,0m de Altura, Rede de Distribuição com 9.862,00m de Extensão e 46 Ligações Domiciliares nas Localidades Vaca Brava, Retiro Ponta do Morro e Cerrote na Zona Rural do Município de Campinas, em 10/12/2010 registrado através do **Engenheiro Responsável: LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA – CREA PI - N.º 1905452764, ART n.º 00019054527645014517.**

Campinas do Piauí (PI), 10 de Dezembro de 2010.

ARLINDO BISPO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No. ART

00019054527645014517

ART Fácil 3.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ	**06553978000167**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
PRAÇA GENERAL ADEMAR ROCHA, S/N	**CENTRO**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
CAM[illegible]AS DO PIAUÍ	**PI**	**64730000**	**8934841106**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ	**06553978000167**	**8934841106**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS LOCALIDADES	**ZONA RURAL**	**CAMPINAS DO PIAUÍ**	**PI**	**64730000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (Calculo: Tabela CT)	**1 - Individual**		**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	1-ATUACAO	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SSTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMPOSTO POR: ADUÇÃO COM 890,00 METROS, RESERVATÓRIO DE 15 M³ EM BASE PRÉ-MOLDADA COM 7,0 METROS DE ALTURA, REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM 9862,00 METROS DE EXTENSÃO E 46 LIGAÇÕES DOMICILIARES NAS LOCALIDADES VACA BRAVA, RETIRO, PONTA DO MORRO E CERROTE NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINAS DO PIAUÍ, ENTRE A PREFEITURA DE CAMPINAS DO PIAUÍ E FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE - FUNASA.

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ [illegible]5.00	**25/10/2010 Até 28/10/2010**	**SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE**	**R$ 0.00**	**R$ 31.50**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 28 de Outubro de 2010	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA** **CPF - 00738009377**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Observações:

(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4)O Boleto Bancário referente a esta ART é **8200174440**
(5)Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6)ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7)Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

8200180088

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019054527645014517 Entregue no CREA-PI em 10 / 12 / 2010

Recebida por

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUGO NAPOLEÃO
Av. Petrônio Portela,33 – CEP: 64.470-000
C.G.C. 06.554.927/0001-50 FONE: 299-1199

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Hugo Napoleão, localizada a Avenida Petrônio Portela, 33 CNPJ: 06.554.927/0001-50 – Hugo Napoleão - PI, ATESTA para os devidos fins, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de: Elaboração de Orçamento e Projeto para Implantação de Sistema de Abastecimento Água composto por Adução com 5,0m, Reservatório com Capacidade de 5,0m³ em Base Pré-Moldada com 8,0m de Altura, Rede de Distribuição com 1.446m de Extensão e 5 Ligações Domiciliares na Localidade Pimenta Zona Rural do Município de Hugo Napoleão, em 31/08/2011 registrado através do **Engenheiro Responsável: LÍVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA – CREA PI - N.º 1905452764, ART n.º 00019054527645015417.**

Hugo Napoleão (PI), 31 de Agosto de 2011.

Antônio de Carvalho Costa
Prefeito Municipal

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019054527645015417

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL				
Engenheiro Civil				
NOME DO PROFISSIONAL			CARTEIRA CREA ORIGEM	
LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA			1905452764XXXX	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO		CIDADE	UF
RUA VISCONDE DE PARNAÍBA, Nº, 1552	FÁTIMA		TERESINA	PI
CEP	FONE	E-MAIL		
64049-570	(86)3232-2191	livjcoelho@hotmail.com		
EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA		
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	000001A406EMPI			
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO			
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02	VERMELHA			
CIDADE	UF	CEP	FONE	
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUGO NAPOLEÃO	06554927000150	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	BAIRRO	
AVENIDA PETRÔNIO PORTELA, 33	CENTRO	
CIDADE	UF	CEP	FONE
HUGO NAPOLEÃO	PI	64470-000	(86)3299-1121

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUGO NAPOLEÃO	06554927/000150	(86)3299-1121

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO	CIDADE	UF	CEP
ZONA RURAL, S/N		HUGO NAPOLEÃO	PI	64470-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA A ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Individual		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
PROJETO	ASSESSORIA,	REDE DE AGUA	1,00	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇAO DE ORÇAMENTO E PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DESISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMPOSTO POR: ADUÇÃO COM 5.0 METROS, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 5,00 M³ EM BASE PRÉ-MOLDADA COM 8,00 METROS DE ALTURA, REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM 1446,00 METROS DE EXTENSÃO E 5 LIGAÇÕES DOMICILIARES NA LOCALIDADE PIMENTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE HUGO NAPOLEÃO, ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE HUGO NAPOLEÃO E A FUNASA - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 2.000,00	19/05/2011 A 20/05/2011	SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE	R$ 0,00	R$ 33,00

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 24 de Maio de 2011	LÍVIO JEFFERSON COÊLHO TEIXEIRA 00738009377	PREFEITURA MUNICIPAL DE HUGO NAPOLEÃO 06554927000150

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200241711
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI
ART 00019054527645015417 entregue no CREA/PI em 31/05/11
Recebido por

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales dos Rios São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas
SGAN 601 – Conjunto I – Brasília – DF – CEP: 70.830-901 – CNPJ: 00.399.857/0001-26

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina - PI, executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas no município de Remanso, no estado da Bahia, atendendo as seguintes localidades (24 unidades): Alecrim/Manteiga, Algodões, Aroeira, Cacimba do Meio, Coan, Igarapé Lagoa Dourada, Juá, Lages I e II, Lagoa Grande, Lagoinha, Malhadinha, Melancia, Melosa, Novo Marcos, Pimenteira, Riachinho, Salgadinha, São Francisco, Suvela, Tabuleiro I e II, Telheiros, V. N. Senhora Aparecida, Veneza e Ventura; beneficiando 1.701 famílias (4.290 pessoas), com 170.052,00 metros de rede de distribuição de água, 94.599,62 metros de adução, 1.701 ligações domiciliares e 03 estações de tratamento de água (ETA).

Concorrência nº 030/2008, Lote 07, ART nº 19054527645013205 (16/12/2009), Contrato nº 0.06.08.0191-00.

- Inicio da vigência do contrato: 30.09.2008
- Término da vigência do contrato: 26.07.2009

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões e critérios estabelecidos nos termos de referência do edital de licitação.

Brasília DF, 15 de Junho de 2012

Responsável pelas informações:

Denilson Pereira de Souza
Supervisor/Coordenador do Contrato
Analista em Desenvolvimento Regional – Cadastro nº 10.012-05
Engenheiro Civil – CREA nº 10824D

De acordo:

José Augusto de Carvalho Gonçalves Nunes
Diretor da Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013205

ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
CODEVASF	**00399857000126**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
ED.DEP.MANOEL NOVAES - Q. 601, LOTE I	**SGAN**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
BRASILIA	**DF**	**70830901**	**6133124611**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
CODEVASF	**00399857000126**	**6133124611**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS LOCALIDADES	**ZONA RURAL**	**REMANSO**	**BA**	**48900000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (EM)	**1 - Individual**		**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	4-ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
40	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
41	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
42	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
43	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA, POSSIBILITANTO A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA PARA O ATENDIMENTO A 38 (TRINTA E OITO) LOCALIDADES DIFUSAS, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE REMANSO, SITUADO ÁS MARGENS DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ESTADO DA BAHIA.

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ 292,153.67	**01/07/2009 Até 18/12/2009**	**SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI**	**R$ 0.00**	**R$ 600.00**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 16 de Dezembro de 2009	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA** **CPF - 00738009377**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Pagável somente nas agências da CAIXA, Internet CAIXA(Opção **DPVAT**) ou Casas Lotéricas.
Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI juntamente com os projetos.
ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA
17/12/09

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013205

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	32 - CIDADE DA OBRA	48 - TAXA
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**REMANSO**	**R$ 600.00**

86600000006 1 00000668754 5 50000190545 3 27645013205 1

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Corte na linha pontilhada

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales dos Rios São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas
SGAN 601 – Conjunto I – Brasília – DF – CEP: 70.830-901 – CNPJ: 00.399.857/0001-26

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina - PI, executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas no município de Juazeiro-BA, atendendo as seguintes localidades (42 unidades): Adt. Barragem, Aldeia, Alfavaca, Alfavaquinha, Angico, Arame, Ass. Fetag, Bananeira, Baraúna, Barreiros, Bebedouro, Bebida, Boa Vista, Boqueirão, Campo dos Cavalos, Capim Raiz, Curral Novo, Deus Dará, Fazenda Baraúna, Fazenda Olho D'agua, Fazenda Tocas, Gangorra e Gangorrinha, Horto, Ilha Grande, Jacaré, Juá, Junco, Lagoa da Pedra, Mulungú (Maniçoba), Mulungú (Salitre), Ocrem, Periquito, Quixabinha, Recanto, Riacho Seco, Sabiá I, Sabiá II, Santa Teresinha, Sobrado, Tapera, Tourão e Umbuzeiro; beneficiando 1.723 famílias (5.918 pessoas), com 166.575,00 metros de rede de distribuição de água, 107.356,08 metros de adução, 1.723 ligações domiciliares e 05 estações de tratamento de água (ETA).

Concorrência nº 030/2008, Lote 05, ART nº 19054527645013105 (24/11/2009), Contrato nº 0.06.08.0189-00.

- Inicio da vigência do contrato: 30.09.2008
- Término da vigência do contrato: 26.07.2009

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões e critérios estabelecidos nos termos de referência do edital de licitação.

Brasília DF, 15 de Junho de 2012

Responsável pelas informações:

Denilson Pereira de Souza
Supervisor/Coordenador do Contrato
Analista em Desenvolvimento Regional – Cadastro nº 10.012-05
Engenheiro Civil – CREA nº 10824D

De acordo:

José Augusto de Carvalho Gonçalves Nunes
Diretor da Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013105
ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**1905452764XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA VISCONDE DE PARNAIBA, NÂº 1552	**FATIMA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049570		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
CODEVASF	**00399857000126**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
ED. DEP. MANOEL NOVAES - Q. 601, LOTE I	**SGAN**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
BRASÍLIA	**DF**	**70830901**	**6133124611**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
CODEVASF	**00399857000126**	**6133124611**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS LOCALIDADES	**ZONA RURAL**	**JUAZEIRO**	**BA**	**48900000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (EM)	**1 - Individual**		**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	4-ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
40	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
41	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
42	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
43	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, POSSIBILITANDO A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA, PARA ATENDIMENTO A 65 (SESSENTA E CINCO) LOCALIDADES RURAIS DIFUSAS (1ª ETAPA: 52 LOCALIDADES; 2ª ETAPA: 13 LOCALIDADES), LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO, SITUADO ÀS MARGENS DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ESTADO DA BAHIA.

25/11/09

REGISTRADO COMO VERDADEIRA

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ 348,046.11	**01/07/2009 Até 24/11/2009**	**SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI**	**R$ 0.00**	**R$ 750.00**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 24 de Novembro de 2009	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA** **CPF - 00738009377**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Pagável somente nas agências da CAIXA, Internet CAIXA(Opção **DPVAT**) ou Casas Lotéricas.
Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI juntamente com os projetos.
ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do execício ilegal.
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019054527645013105

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	32 - CIDADE DA OBRA	48 - TAXA
Engenheiro Civil	**LIVIO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA**	**JUAZEIRO**	**R$ 750.00**

86600000007 9 50000668754 4 50000190545 3 27645013105 3

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Corte na linha pontilhada

Estado do Piauí
Prefeitura Municipal de São Miguel do Tapuio
Praça Cel. Manoel Evaristo, 92 – CEP: 64.330-000
C.G.C.: 06.716.906/0001-93 - FONE: 249-1333

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou para a Prefeitura Municipal de São Miguel do Tapuio (PI) os serviços de Elaboração de Projeto Sistema de Abastecimento D água nas Localidades Pau Ferro, Lapa, Lages, São Raimundo Nonato, Chupero e Cruzes, com caixa d água de 5m³ com base pré-moldada de 6,00m de casa de bomba com 5,29m² e 9,31m² e chafariz, Registrado através do engenheiro **Rinaldo Góes Noleto** – CREA N.º 2632/D-PI, ART n.º17100000026320002917.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

São Miguel do Tapuio (PI), 09 de janeiro de 2008

José Lincoln Sobral Matos
PREFEITO MUNICIPAL

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1757, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000026320002917

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	RINALDO GOES NOLETO	2632/D-PI

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
ARLINDO NOGUEIRA	MACAUBA	TERESINA	PI

8 - CEP	9 - FONE	10 - E-MAIL	
64000-000	(089)521-2812		Atualizar Endereço

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA	14406

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544	VERMELHA

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)3218-3025

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	20 - CPF/CGC
PREF. MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO	06.716.906/0001-93

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
PRAÇA MANOEL EVARISTO, 92	CENTRO

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
SÃO MIGUEL DO TAPUIO	PI	64330-000	(86)3249-1153

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	28 - CPF/CGC	29 - FONE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO	06.716.906/0001-93	(86)3249-1153

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS VIAS	ZONA URBANA	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	PI	64330-000

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
Normal	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 PROJETO	04 ASSESSORIA, CONSULTORIA OU	A0402 SANEAMENTO	1,00	45 UNIDADES
39	X-X-	X-X-	X-X-X X-	X-X-	
40	X-X-	X-X-	X-X-X X-	X-X-	
41	X-X-	X-X-	X-X-X X-	X-X-	
42	X-X-	X-X-	X-X-X X-	X-X-	
43	X-X-	X-X-	X-X-X X-	X-X-	

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES PAU FERRO, LAPA, LAGES, SÃO RAIMUNDO, CHUPERÓ E CRUZES, COM CAIXA D'ÁGUA DE 5 M³ COM BASE PRE-MOLDADA DE 6 M DE ALTURA, CASA DE BOMBA COM 9,31 M² E CHAFARIZ E NO BAIRRO LUIS TORRES DE ARAÚJO COM CAIXA D'ÁGUA DE 20 M³ COM BASE PRE-MOLDADA DE 6 M DE ALTURA, CASA DE BOMBA DE 5,29 M² E CAFARIZH NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO A SEREM EXECUTADOS COM RECURSOS DA CODEVASF.

REGISTRO DE PROJETO

29/11/07

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
27/11/2007 a 27/11/2007	R$ 6.000,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 29,00

50 E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 27/11/2007	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 795.556.673-49	ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este documento anola perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS]

'Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\São Miguel do Tapuio_SAA_CODEVASF_350mil-RN.ART'

Prefeitura Municipal de Barra D´Alcântara
Rua José Valério, 677
CNPJ: 01.612.565/0001-92

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou para a Prefeitura Municipal de Barra D´Alcantara (PI) os serviços de Elaboração de Projeto Sistema de Abastecimento D´água na zona urbana do Município, com construção de uma casa de Bomba com 5,29m² e 8.430m de Rede de Distribuição e 209 Ligações Domiciliares, Registrado através do engenheiro **Rinaldo Góes Noleto** – CREA N.º 2632/D-PI, ART n.º17100000026320004717.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Barra D´Alcantara (PI), 20 de Março de 2008

Grivando Ferreira dos Santos
Prefeito Municipal

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Praça Demóstenes Avelino Nº 1757, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000026320004717

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	RINALDO GOES NOLETO		2632/D-PI
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
R A NOGUEIRA 2632	MACAUBA	TERESINA	PI
8 - CEP / 9 - FONE	10 - E-MAIL		Atualizar Endereço
64000-000 (089)521-2812			
11 - EMPRESA CONTRATADA			12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA			14406
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		14 - BAIRRO	
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544		VERMELHA	
15 - CIDADE	16 - UF / 17 - CEP	18 - FONE	
TERESINA	PI 64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO		20 - CPF/CGC
PREF. MUNICIPAL DE BARRA D'ALCÂNTARA		01.612.565/0001-92
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO	
RUA JOSÉ VALÉRIO, 677	CENTRO	
23 - CIDADE / 24 - UF / 25 - CEP	26 - FONE	
BARRA D'ALCÂNTARA PI 64528-000	(86)3471-1115	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO		28 - CPF/CGC	29 - FONE
PREF. MUNICIPAL DE BARRA D'ALCÂNTARA		01.612.565/0001-92	(86)3471-1115
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE / 33 - UF	34 - CEP
LOCALIDADES GROTÃO E PIÇARRA	ZONA RURAL	BARRA D'ALCÂNTARA PI	64528-000

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
Normal	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº / DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 [illegible]	04 [illegible]	A0199 [illegible]	1,00	45 UNIDADE
39	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
40	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
41	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
42	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
43	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE BARRA D'ALCÂNTARA COM CONSTRUÇÃO DE UMA CASA DE BOMBA COM 5,29m2 E 8.430 m DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO E 209 LIGAÇÕES DOMICILIARES A SEREM EXECUTADOS COM RECURSOS DA FUNASA.

22/02/08 12

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
21/[illegible]2008 a 21/02/2008	R$ 7.500,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 30,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA	ASSINATURA DO PROFISSIONAL	ASSINATURA DO CONTRATANTE
21/02/2008	CPF: 795.556.673-49	

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Autenticação Mecânica

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] 'Arquivo: Z:\Z_Art\Planacon\Barra D'Alcântara_FUNASA\2007_SAA_360mil-RN.ART'

CODEVASF **Ministério da Integração Nacional**
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins que a PLANACON-PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 06.164.260/0001-89, localizada à Rua Zeferino, 544, Bairro Vermelha, Teresina- PI, CEP 64.019-020, executou para a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, por meio do Contrato nº 7.05.05.0014/00, inicio em 01de fevereiro de 2006, que tem por objeto a prestação dos serviços de cadastro e regularização fundiária de imóveis no Estado do Piauí, em apoio ao Programa de desenvolvimento florestal do vale do Parnaíba, em área total de 949.044,58ha, no valor total de R$ 1.489,999,99(Hum Milhão, quatrocentos e oitenta e nove mil,novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos), nos municípios de Palmeirais, Amarantes, são Pedro do Piauí, santo Antonio dos Milagres, São Gonçalo do Piauí, Regeneração, Olho D'água do Piauí, Beneditinos, Dermeval Lobão, altos, Água Branca, Angical do Piauí, Jardim do Mulato e Hugo Napoleão todos no estado do Piauí, ART nº 242506 de 26/09/2006,. Foram executados os seguintes quantitativos:

SERVIÇO: Reestruturação Fundiária			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	Mobilização e desmobilização	%	189,81
2.0	Pessoal		
2.1	Campo		
	Topógrafo	hora	15.184,71
	Auxiliar de Topografia	hora	15.184,71
	Técnico para cadastramento	hora	15.184,71
	Coordenador de campo	hora	3.036,94
2.2	Escritório		
	Técnico desenhista cadista	hora	15.184,71
	Técnico para tabulação, organização e processamento dos cadastros	hora	15.184,71
	Coordenador do Projeto – "Sênior"	hora	1.518,47
	Técnico administrativo	hora	1.518,47
3.0	Equipamentos		
3.1	Aluguel de aparelho GPS	hora	15.184,71
3.2	Aluguel de teodolitos e equipamentos topográficos	hora	15.184,71
3.3	Aluguel de estação total	hora	1.518,47
4.0	Transporte e deslocamento		
4.1	Aluguel de veículo 4x4	hora	3.036,94
5.0	Material de escritório		

5.1	Material de expediente, reprografia etc.	unid	9.490,45
6.0	Outros		
6.1	Marco de concreto	unid	9.490,45

Atestamos, ainda, que os serviços e fornecimentos foram desenvolvidos a contento, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos no instrumento contratual.

TERESINA_, _11___/__OUTUBRO_____/_2012___.

Responsável pelas informações: _____

Francisco de Assis S. dos Santos
Chefe da Unid. Reg. de Est. e Projetos
CODEVASF - 7ª SR - Dec. nº 1469/09

Homologação: _____

Valdiney Bezerra de Amorim
Superintendente Regional
CODEVASF - 7ª SR

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

1 ART 242506

1ª Via - Branca/CREA (PI) 2ª Via - Amarela/CONTRATADO 3ª Via - Azul/CONTRATANTE 4ª Via - Rosa/SERVIÇO 5ª Via - Jonal/RASCUNHO

CONTRATADO

2 NOME DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL: ALRANDY CLESTON S CRUZ
3 TÍTULO PROFISSIONAL: ENGº AGRIMENSOR
4 CARTEIRA CREA: 2453-D
5 ALTERAÇÃO DO CADASTRO SIM ☐
6 ENDEREÇO PROFISSIONAL: RUA PIAUÍ, 805
7 TELEFONE: 3213-1457
8 NOME DA EMPRESA CONTRATADA: PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TEC. LTDA
9 Nº REG. CREA/PI: 14406
10 TELEFONE: 4009-1600
ENDEREÇO EMPRESA: RUA SEVERINO VIEIRA, 544 - VERMELHA

CONTRATANTE

11 NOME DO CONTRATANTE: CODEVASF
12 CPF OU CNPJ: 00.399.857/0001-26
13 ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315
14 TELEFONE: 3215-0152

DESCRIÇÃO

15 RESUMO DO CONTRATO: DESCRIÇÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO CONTRATADO, CONDIÇÕES, PRAZO, QUANTIFICAÇÃO, CUSTO, ETC.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE IMÓVEIS RURAIS, COMPREENDENDO UMA ÁREA DE 949.044,58 HA, NOS MUNICÍPIOS: PALMEIRAIS, SÃO PEDRO DO PIAUÍ, STº ANTº DOS MILAGRES, AMARANTE, ANGICAL DO PIAUÍ, SÃO GONÇALO DO PIAUÍ, JARDIM DO MULATO, REGENERAÇÃO, HUGO NAPOLEÃO, ÁGUA BRANCA, OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ, LAGOINHA DO PI, AGRICOLÂNDIA, MIGUEL LEÃO, CURRALINHOS, MONSENHOR GIL, LAGOA DO PIAUÍ, BENEDITINOS, DEMERVAL LOBÃO E ALTOS.

16 ☒ OBRA ☐ SERVIÇO ☐ CARGO/FUNÇÃO
17 VALOR DA OBRA/SERVIÇO: R$ 1.489.999,99
18 VALOR DOS HONORÁRIOS: —

ASSINATURAS

19 ASSINATURAS
Teresina 26/09/06 (LOCAL E DATA) — (PROFISSIONAL) — (CONTRATANTE)

ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA/PI, PARA EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6.496/77)

RESERVADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO

20 NOME DO PROPRIETÁRIO: CODEVASF
21 CNPJ OU CPF: 00.399.857/0001-26
22 ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS
23 CEP
24 DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DA OBRA OU SERVIÇO

25 ☐ CO-AUTOR ☒ CO-RESPONSÁVEL ☐ INDIVIDUAL ☐ EQUIPE
26 TIPO: ☐ SUBSTITUIÇÃO ☐ COMPLEMENTAÇÃO ☒ NORMAL
27 ☐ EMPREGADOR ☒ EMPREGADO ☐ AUTÔNOMO
28 ENTIDADE DE CLASSE
29 VINCULADA À ART Nº DO PROFISSIONAL

QUITAÇÃO

30 DATA DE PAGAMENTO
31 VALOR TAXA A PAGAR
32 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PARA MELHOR LEGIBILIDADE DAS VIAS PREENCHER PREFERENCIALMENTE NA MÁQUINA

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - MDA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA PIAUÍ – SR (24)
AV. ODILON ARAÚJO, 1296, PIÇARRA, TERESINA-PI
CNPJ: 00.375.972/0020-23
FONE/FAX: (86) 3221-9316

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 06. 164.260/0001-89, situada na Rua Zeferino Vieira, 544, Bairro Vermelha, CEP: 64.019-020 , prestou a este INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA-INCRA, através do **Engenheiro Agrimensor** Alrandy Cleston Silva Cruz, CREA nº 2453/D-PI, prestou os serviços topográficos e geodésicos correspondente a medição e demarcação com georreferenciamento de 538,39 Km de poligonais de apoio imediato e poligonais topográficas definidoras dos perímetros das reservas legais, núcleos urbanos e dos Projetos de Assentamento do INCRA no Estado do Piau, lotes I,II e V, ***tudo em conformidade com a Concorrência nº 004/2009. Contrato CRT/PI nº 33000/2009, Nota de Empenho nº 2009NE901107,cumprindo satisfatoriamente , nada constando nos arquivos desta Superintendência Regional que desabone sua capacidade técnica e comercial.***

Teresina-PI, 05 maio de 2011.

Laudmo Rodrigo Costa Pereira
Analista – Eng.º Agrimensor
CREA 3084-D/PI SISAPE 1528448

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019011294385014317
ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Agrimensor	**ALRANDY CLESTON SILVA CRUZ**	**1901129438XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA PIAUI 805	**MATINHA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64003240		**ACLESTON@IG.COM.BR**

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
INCRA - INST. NAC. DE COL. E REF. AGRá.	**00375972002023**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
AV. JOAQUIM RIBEIRO, 835	**CENTRO-SUL**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
TERESINA	**PI**	**64001480**	**3222-1553**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
INCRA - INST. NAC. DE COL. E REF. AGRá.	**00375972002023**	**3221553**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVE MUNICÍPIOS DO PIAUÍ	**ZONA RURAL**	**CASTELO DO PIAUÍ E OUTROS MUNICIPIOS**	**PI**	**64340000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
1 - Normal (EM)	**1 - Individual**		**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	53-EXECUCAO	1-ATUACAO	A0802-GEODESIA	538.39	37-Km
39	53-EXECUCAO	1-ATUACAO	A0804-TOPOGRAFIA	538.39	37-Km
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

44 - RESUMO DO CONTRATO

- Serviços topográficos e geodésicos que compreendem a medição/demarcação com georreferenciamento de 538,39 km de poligonais de apoio imediato e topográfico definidoras dos perímetros dos Projetos de Assentamentos denominados: Caraíbas, São Francisco I, Baixo, Todos os Santos, 13 de Abril, Chapada da Boa Vista, Olho D'água Pé do Morro, Beleza e Pocinho, Irmã Dorothy, Tamboril, Quatro Irmãos e Favela. Referente aos lotes I, II e V do Edital 04/2009. Contrato CRT/PI/Nº 33.000/2009. Valor do Cantrato R$ 356.280,07.

45-Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$ 356,280.07	**09/12/2009 Até 08/02/2010**	**ASSOCIACAO PIAUIENSE DOS ENG.AGRIM-APEAG**	**R$ 0.00**	**R$ 791.00**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 25 de Janeiro de 2010	**ALRANDY CLESTON SILVA CRUZ** **CPF - 41826850325**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Pagável somente nas agências da CAIXA, Internet CAIXA(Opção **DPVAT**) ou Casas Lotéricas.
Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI juntamente com os projetos.
ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA
27/01/10

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019011294385014317

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	32 - CIDADE DA OBRA	48 - TAXA
Engenheiro Agrimensor	**ALRANDY CLESTON SILVA CRUZ**	**CASTELO DO PIAUÍ E OUTROS MUNICIPIOS**	**R$ 791.00**

86650000007 4 91000668754 5 50000190112 2 94385014317 4

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Corte na linha pontilhada

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - MDA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA PIAUÍ – SR (24)
AV. ODILON ARAÚJO, 1296, PIÇARRA, TERESINA-PI
CNPJ: 00.375.972/0020-23
FONE/FAX: (86) 3221-9316

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 06. 164.260/0001-89, situada a Rua Zeferino Vieira, 544, Bairro Vermelha, CEP: 64.019-020 , prestou a este INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA-INCRA, através do **Engenheiro Civil** RINALDO GOES NOLETO, CREA nº 2632/D-PI, CPF Nº 795.556.673-49, e o **Geólogo** MARCO AURÉLIO DE OLIVEIRA CHAVES, CREA 540-D/PI, prestou os serviços de ***elaboração de projeto básico de perfuração de poços tubulares profundos e redes de distribuição de abastecimento D'água nos projetos de assentamento do INCRA denominados: Nova Esperança/Curvinha, Baixa Fria (07 de setembro),Cansanção ,São Caetano, Cajueiro, Angicos, Porcos, Fortes , Calumbi, Maria Betânia , Terra Santa, Cantinho , Sapucaia, Betânia, Índio Manduladino, Marinho Bandeira, oriente Ernesto Che Guevara /Levada, Monte Alegre, Quatro Irmãos/Jurema, Antônio Flor, Cantinho/lagoa do Boi,São Francisco, Barra do Sambito/Núcleo II, Santo Antônio do Campo Verde ,Todos os Santos/Borracha, Tanque, Fazenda Nova, Olga Benário, Santana Nossa Esperança, Vale da Esperança, Flores, Poço dos Negros, Santa Rita, Nossa Esperança, tudo em conformidade com a carta convite nº 003/2006. CRT/PI nº 47.000/2006, cumprindo satisfatoriamente e com pontualidade, nada constando nos arquivos desta Superintendência Regional que desabone sua capacidade técnica e comercial.***

Teresina-PI, 22 de março de 2010.

EDMAR ARAÚJO DE MOURA FÉ
Presidente da Com. Perm. Licitação
O.S nº 27 de 06.02.2009

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000026320001117

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	RINALDO GOES NOLETO		2632/D-PI
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
ARLINDO NOGUEIRA	MACAUBA	TERESINA	PI
8 - CEP / 9 - FONE	10 - E-MAIL		Atualizar Endereço
64000-000 (089)521-2812			
11 - EMPRESA CONTRATADA			12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA			14406
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		14 - BAIRRO	
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544		VERMELHA	
15 - CIDADE	16 - UF / 17 - CEP	18 - FONE	
TERESINA	PI 64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO			20 - CPF/CGC
INCRA-INST. NAC. COLONIZ. E REF. AGRÁRIA			00.375.972/0020-23
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		22 - BAIRRO	
AV. JOAQUIM RIBEIRO, 835		CENTRO	
23 - CIDADE	24 - UF / 25 - CEP	26 - FONE	
TERESINA	PI -	(86)3222-1553	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO		28 - CPF/CGC	29 - FONE
INCRA-INST. NAC. COLONIZ E REF. AGRÁRIA		00.375.972/0020-23	(86)3222-1553
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF / 34 - CEP
ERSAS MUNICÍPIOS	ZONA RURAL	DIVERSAS	PI -

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO	
ormal	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº	DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 [illegible]	04 [illegible]	A0499 [illegible]	1,00	45 UNIDADE
39	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
40	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
41	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
42	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
43	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	

44 - RESUMO DO CONTRATO

Elaboração de projeto básico de Perfuração de Poços Tubulares Profundos e Rede de Distribuição de Abastecimento D'água nos P.A do INCRA:
Nova Esperança/Curvinha, Baixa Fria, São Caetano, Angicos, Porcos, Fortes, Calumbi, Maria Betânia, Terra Santa, Cantinho, Betânia, Oriente, Monte Alegre, Quatro Irmãos/Jurema, Cantinho/lagoa do Boi,Serra de São Francisco, Barra do Sambito/Núcleo II,Fazenda Nova, Olga Benário, Santana Nossa Esperança, Vale da Esperença,Flores, poço dos Negros, Santa Rita, Nossa Esperança.

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
[illegible]1/2007 a 10/03/2007	R$ 75.872,50	R$ 0,00	CEPI	R$ 362,00

LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA	ASSINATURA DO PROFISSIONAL	ASSINATURA DO CONTRATANTE
10/07/2007	CPF: 795.556.673-49	

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Este ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h

Autenticação Mecânica
11/07/07

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\INCRA SAA convite 003 _2006 ART

CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 355

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o **Eng.º Civil RINALDO GOES NOLETO,** carteira profissional n° 2632-D-CREA-PI, tendo como atribuições o Artigo 7ª, combinado com o 25 da Resolução nº 218/73, do CONFEA, registrou neste Conselho sob a forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), os seguintes serviços: **ART Nº 17100000026320002917** registrada em 29/11/2007 – Elaboração de projeto de Sistema Simplificado de Abastecimento d´Água nas localidades Pau Ferro, Lapa, Lages, São Raimundo Nonato, Chupero e Cruzes, com caixa d´água de 5m³ com base pré-moldada de 6,00 m de Casa de Bomba com 5,29m² e 9,31m² e chafarizes no município de São Miguel do Tapuio a serem executados com recursos da CODEVASF; Valor do Serviço R$ 6.000,00 (seis mil reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO. **ART N.º 17100000026320004717** registrada em 22/02/2008 – Elaboração de projeto para implantação de Sistema de Abastecimento d´Água na zona urbana do município de Barra d´Alcântara com construção de Casa de Bomba com 5,29m² e 8.430m de rede de distribuição e 209 ligações domiciliares a serem executados com recursos da FUNASA; Valor do Serviço R$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA D´ALCÂNTARA. **ART N.º 17100000026320004817** registrada em 22/02/2008 – Elaboração de projeto de implantação de Sistema de Abastecimento d´Água na zona rural do município de Madeiro, nas localidades Pitombeira, Canto Grande, Vereda e Sambaíba com construção de 161,50m de adutora, caixa d´água de fibra com capacidade de 10m³ sobre base pré-moldada com 10m de altura, casa de bomba com 9,31 m² e 3.944,47 m de rede de distribuição a serem financiados com recursos da FUNASA; Valor do Serviço R$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE MADEIRO. **ART N.º 17100000026320004917** registrada em 22/02/2008 – Elaboração de projeto para implantação de Sistema de Abastecimento d´Água na zona rural do município de Betânia do

Piauí, com construção de casa de bomba com 9,31 m², adutora de 10 m de extensão e implantação de reservatório de fibra com base de concreto pré-moldado, capacidade de 15 m³ e 10 m de altura e chafariz com 4 torneiras a serem financiados com recursos da FUNASA; Valor do Serviço R$ 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ. **ART N.º 17100000026320006317** registrada em 13/03/2008 – Elaboração de projeto para implantação de Sistema de Abastecimento d´Água na zona rural do município de Rio Grande do Piauí, com construção de casa de bomba com 9,31 m², casa de bomba com 5,29 m², adutora de 10 m de extensão e instalação de reservatório de fibra com capacidade de 5m³ sobre base pré-moldado de 6,00 m de altura e construção de chafariz com 4 torneiras a serem financiados com recursos da CODEVASF; Valor do Serviço R$ 3.000,00 (três mil reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DO PIAUÍ. **ART N.º 17100000026320006917** registrada em 22/04/2008 – Elaboração de projeto para Construção de Sistema de Abastecimento d´Água composto por casa de bomba com 9,31 m², reservatório de fibra de vidro de 10m³ e altura de 10m, adutora de 127,29m, 1323,61m de rede de distribuição e 18 ligações domiciliares na localidade Salina de Baixo, casa de bomba de 5,29m², reservatório de fibra de 15m³ e altura de 6m, 3195m de rede de distribuição de 53 ligações domiciliares na localidade atrás da Serra, construção de casa de bomba de 9,31m², adutora com 8,94m, reservatório de 5m³ e altura de 6m e chafariz na localidade Caldeirão do Citubas na zona rural de Inhuma com recursos da CODEVASF; Valor do Serviço R$ 7.000,00 (sete mil reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE INHUMA. **ART N.º 17100000026320009317** registrada em 02/07/2008 – Elaboração de projeto para Construção de Sistema de Abastecimento d´Água composto por adutora com 10m de extensão, reservatório de fibra com capacidade de 10m³ sobre base pré-moldado em concreto armado de 6,00 m de altura, casa de bomba com 5,29m² e chafariz com 04 torneiras nas localidades Volta, Estiva e Bela Vista, zona rural de Redenção do Gurguéia com recursos da CODEVASF; Valor do Serviço R$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÉIA. **ART N.º**

171000000263200011117 registrada em 11/07/2007 – Elaboração de projeto básico de Perfuração de poços tubulares profundos e rede de distribuição de Abastecimento d´Água nos PA´s do INCRA: Nova Esperança/Curvinha, Baixa Fria, São Caetano, Angicos, Porcos, Fortes, Calumbi, Maria Betânia, Terra Santa, Cantinho, Betânia, Oriente, Monte Alegre, Quatro Irmãos/Jurema, Cantinho/Lagoa do Boi, Serra de São Francisco, Barra do Sambito/Núcleo II, Fazenda Nova, Olga Benário, Santana Nossa Esperança, Vale da Esperança, Flores, Poço dos Negros, Santa Rita e Nossa Esperança; Valor do Serviço R$ 75.872,50 (setenta e cinco mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinqüenta centavos), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade do INCRA – Instituto de Colonização e Reforma Agrária. **ART N.º 171000000263200011917** registrada em 15/08/2007 – Elaboração de projeto para implantação, complementação e recuperação de estradas para os projetos de assentamento do INCRA, tomada de preços 04/2006 e contrato n. 46.000/06 firmado entre INCRA/PLANACON. Sendo 529,50km para implantação e 137,70 km para recuperação, totalizando 667,20km de estradas, sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA, de propriedade do INCRA – Instituto de Colonização e Reforma Agrária. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço, e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Josevaldo Francisco do Nascimento, Eng.º Agrônomo, Superintendente do CREA-PI, autorizei a expedição da presente certidão que vai datada e assinada pelo responsável do serviço e por mim. x.x.x.

Referência: CONVITE nº 22/2010 – CPL/SESAPI
Empresa: PLANACON – Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA
CNPJ/MF nº 06.164.260/0001-89

O ESTADO DO PIAUÍ, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, órgão da Administração Direta, com sede e foro na Capital do Estado do Piauí, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.553.564/0001-38, localizada na Av. Pedro Freitas, s/n, Bloco "A", no Centro Administrativo, bairro São Pedro, ATESTA, para os fins dispostos no art. 30, § 1º da Lei nº 8.666/93, que a PLANACON – Planejamento Assessoria de Projetos Técnicos LTDA prestou serviços de elaboração de projetos executivos das obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, conforme descrito a seguir:

1. Dados do Contrato: Contrato nº 435/2010
   Vigência: 360 dias
   Data de início: 08/12/2010
   Data do término: 10/12/2010
   ART nº 00019000911167501321 7, de 13/12/2010

2. Descrição dos serviços prestados:

Elaboração de projetos para perfuração de 03 (três) poços tubulares profundos que compuseram as obras de implantação de Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, na região do semiárido piauiense, nas seguintes localidades rurais: i) "Santo Antonio", Município de Conceição do Canindé(PI): perfuração e instalação de 120 metros de poço tubular; ii) "Vila Barbosa" e "Trapiá", Município de Itainópolis(PI): perfuração e instalação de 220 metros de poço tubular; iii) "Contentamento", Município de Oeiras(PI): perfuração e instalação de poço tubular com 160 metros de profundidade.

3. Informações Institucionais:

Secretaria de Estado da Saúde, órgão da administração direta, com sede e foro na Capital do Estado do Piauí, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.553.564/0001-38, localizada na Av. Pedro Freitas, s/n, Bloco "A", no Centro Administrativo, bairro São Pedro, representada pelo Ilmo. Sr. Secretário de Estado da Saúde, Dr. Ernani de Paiva Maia, brasileiro, casado, médico,

portador da Cédula de Identidade CI/RG nº 362.961 SSP-PI, regularmente inscrito no CNPF/MF sob o nº 227.661.893-00.

ATESTAMOS, ainda, que os serviços foram prestados de forma satisfatória, segundo os padrões requeridos e em obediência aos prazos contratuais estabelecidos, inexistindo, em nossos registros, fato que desabone a conduta da empresa e sua responsabilidade em relação ao compromisso assumido.

Teresina(PI), 31 de outubro de 2012.

Ernani de Paiva Maia
Secretário de Estado da Saúde

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No. ART

00019009111675013217

ART Fácil 3.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Geologo	**MARCOS AURELIO DE OLIVEIRA CHAVES**	**1900911167XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
CONJUNTO UNIAO II, QUADRA 04, CASA 20	**MEMORARE**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64009490		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
XXXX

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 41537

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: 41537 Protocolo: PRO-01007822/2012 Data Emissão: 04/10/12 14:30

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme descrição(ões) abaixo.

Nome: MARCOS AURELIO DE OLIVEIRA CHAVES
Registro Nacional: 1900911167XXXX
CPF: 09152695387
Títulos: Geólogo
Atribuição: ARTIGO 11 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART: 00019009111675013217
Registrada em: 15/12/10 00:00
Baixada em: 04/10/12 00:00
Endereço da Obra: CONCEIÇÃO DO CANINDÉ, OEIRAS E ITAINÃ"POLIS S/N - ZONA RURAL CONCEIÇÃO DO
Proprietário: PLANACON - PLAN. ASS. DE PROJETOS TEC. LTDA
Empresa:
Contratante: PLANACON - PLAN. ASS. DE PROJETOS TEC. LTDA

Descrição:
ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA PERFURAÇÃO DE 03 (TRÊS) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, SENDO:MUNICIPIO: CONCEIÇÃO DO CANINDÉ - LOCALIDADE: SANTO ANTONIO - PROFUNDIDADE: 120M. MUNICIPIO: OEIRAS - LOCALIDADE: CONTENTAMENTO - PROFUNDIDADE: 160M; MUNICIPIO: ITAINOPOLIS - LOCALIDADE: VILA BARBOSA - PROFUNDIDADE: 180M.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: PERFURACAO DE POCOS

Visto:

Engº. Civil Paulo Roberto Ferreira de Oliveira
Presidente do CREA-PI
Reg. Nacional: 0500681503

Eulália Sousa de Sena Rosa
Gerente da Divisão de A.R.T.
Portaria Nº 058/2010

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA PIAUÍ – SR (24)
AV. ODILON ARAÚJO, 1296, PIÇARRA, TERESINA-PI
CNPJ: 00.375.972/0020-23
FONE/FAX: (86) 3221-9316

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 06. 164.260/0001-89, situada a Rua Zeferino Vieira, 544, Bairro Vermelha, CEP: 64.019-020 , prestou a esta SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO INCRA NO PIAUÍ - SR(24) através do contrato **CRT/PI nº 17.000/2008 , referente ao processo licitatório sob a modalidade Carta Convite INCRA/SR(24)PI nº 03/2008 , objetivando a prestação dos serviços de engenharia para *Elaboração de Projeto Básico relativo a captação de água através de poço tubular profundo e implantação de rede de distribuição de água em Projetos de Assentamentos do INCRA no Estado do Piauí, conforme relacionado abaixo:***

QUANTIDADE PROJETOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. DE FAMILIAS ATENDIDAS	LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS
49	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE POÇO TUBULAR PROFUNDO E IMP. DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	2.378	PROJETOS DE ASSENTAMENTOS DO INCRA NO ESTADO DO PIAUÍ

Os projetos acima referenciados teve como engenheiros responsáveis, Engenheiro civil Jardel Fernandes Nascimento CREA N.º 3798-D/PI, ART N.º 527902 e Geólogo Marco Aurélio de Oliveira Chaves, CREA nº 540-D/PI

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Teresina-PI, 18 de maio de 2012.

Waldemar Higino de Souza Filho
Engº. Civil - CREA/PI 412-D
RN.: 1900773786-8
INCRA-PI (SR-24)

Marcos Reis Felinto
Superintendente Regional
Substituto do INCRA/PI
Portaria 184, de 15.03.2012

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 34370 / 2010

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 34370 / 2010
PROTOCOLO : PRO0000640410
DATA DE EMISSÃO : 27/10/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Portaria Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidencia do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui , em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : MARCOS AURELIO DE OLIVEIRA CHAVES
Carteira : 1900911167XXXX
CPF : 09152695387

Titulo(s)

Geologo

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART : 237589
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 22/03/2007
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : COM IZABELINA E PICADA, ., CEP : 64100000 BARRAS/PI
Proprietário : ASSOC. DOS PEQ. PROD DA COM. IZABELINA
Contratante : ASSOC. DOS PEQ. PROD DA COM. IZABELINA
PROJETO BASICO PARA PERFURACAO DE 01 POCO TUBULAR NAS COMUNIDADES IZABELINA E PICADA NO MUNICIPIO DE BARRAS-PI - PROFUNDIDADES 180 METROS - VALOR R$ 30647,00

ART : 260717
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 27/06/2007
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : DIVERSOS, ., CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Empresa : EPAC - ELISALDO PEREIRA ALENCAR CONSTRUCOES LTDA
Contratante : CAIXA ECONOMICA FEDERAL
SERVICOS TECNICOS DE AVALIACOES E PERICIAS CONFORME RELACAO ANEXA

ART : 236243
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 01/09/2008
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : AV. TIRADENTES S/N, CENTRO, CEP : 64900000 BOM JESUS/PI
Proprietário : V.L.R NORONHA LTDA
Empresa :
Contratante : V.L.R NORONHA LTDA
REFERENTE AOS PREDIOS DE L.O(LICENCA DE OPERACAO) E OUTRORA DE USO DE RECURSOS HIDRICOS PARA 1(UM) POCO TUBULARPROFUNDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE BOM JESUS-PI.

ART : 507618
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 27/08/2008
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : RUA JOAO CABRAL, 2314, PIRAJA, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SECRET.DESENV.RURAL-SDR
Empresa :
Contratante : SECRET.DESENV.RURAL-SDR
ELABORACAO DE PROJETO TECNICO PARA PERFURACAO DE 01(UM) POCO TUBULAR COM 120 M, NA LOCALIDADE DE MELANCIA E SUBSTITUICAO DE EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO NA LOCALIDADE DE SALINAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE

CREA / PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piaui

WEB - 34370 / 2010

GUADALUPE-PI.

ART : 507619
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 27/08/2008
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : RUA JOAO CABRAL, 2314, PIRAJA, CEP : 64000000 TERESINA/PI
Proprietário : SECRET.DESENV.RURAL-SDR
Empresa :
Contratante : SECRET.DESENV.RURAL-SDR
ELABORACAO DE PROJETO TECNICO PARA PERFURACAO DE 02 (DOIS) POCOS TUBULAR COM 1,80 M NA LOCALIDADE MONTANHA, ZONA RURAL, NO MUNICIPIO DE JATOBA DO PIAUI-PI.

ART : 244842
Profissional Vinculado: 0
Registrada em : 09/11/2006
Baixada em : 27/10/2010
Endereço da Obra : LOCALIDADE PALESTINA, ZONA RURAL, CEP : 64915000 REDENCAO DO GURGUEIA/PI
Proprietário : ASS. DOS PROD. RUR. DA PALESTINA
Empresa :
Contratante : ASS. DOS PROD. RUR. DA PALESTINA
PROJETO BASICO PARA PERFURACAO DE POCO TUBULAR COM 140,00M DE PROFUNDIDADE NO POVOADO PALESTINA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada, por quem de direito.

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

EQUIPE TÉCNICA - RELAÇÃO NOMINAL

A empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 06.164.206/0001-89, estabelecida na Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina - PI, por intermédio de seu Diretor Presidente o Sr. Odivaldo Mendes Viana, portador da Carteira de Identidade n° 406.017- PI e do CPF n° 160.343.173-04, vem apresentar sua **EQUIPE TÉCNICA** para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

NOME	FUNÇÃO / QUALIFICAÇÃO
André Claudio Sousa Magalhães	Engenheiro Civil Sênior/ Coordenador
João Rodrigues de Araújo Veloso	Engenheiro Eletricista
Carlos Soares da Silva	Engenheiro Agrimensor
Ana Patrícia de Carvalho Viana	Arquiteta
Danilo de Oliveira Soares	Engenheiro Civil / Pleno
Letícia da Cruz Vieira	Engenheira Civil / Júnior
Aristomildo Leite Cardoso	Cadista/Desenhista
Wanderson Lemos da Silva	Topografo
Elvis Ferreira de Miranda	Técnico em Estradas
Elenir Vieira Gonçalves	Técnico em Edificações
Fábio Rocha de Sousa	Motorista

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

PLANACON
Planejamento e Consultoria
Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, **André Claudio Sousa Magalhães, Engenheiro Civil / Coordenador**, CREA - PI nº 1900563126, CPF n° 882.510.633-53, pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, comprometendo-me a participar da **CONCORRÊNCIA,** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

André Claudio Sousa Magalhães
Eng. Civil CREA 3060/D-PI
CPF: 882.510.633-53

André Claudio Sousa Magalhães
Engenheiro Civil/ Coordenador

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 349919 Validade: 27/11/2025

Nome:	ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES
Registro Nacional:	1900563126
CPF:	88251063353
Endereço:	RUA DIRCE OLIVEIRA 3310 AP 308 - ININGA TERESINA-PI 64048-550 (86) 999886830
Ano Pago:	2025 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Civil
	Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
	Atribuição: ARIGO 7º, COMBINADO COM O 25º, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/08/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhuwUDIP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, prestou os serviços de **COORDENAÇÃO** e elaboração dos projetos **BÁSICO e EXECUTIVO** através do contrato nº 001/2015 do termo de compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.449-72/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no Município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 002/2015, no valor de R$ 421.647,35 (quatrocentos e vinte e um mil, seiscentos e quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos), registrado através do engenheiro **André Claudio Sousa Magalhães** – CREA RNP N.º 1900563126, registrado através da ART´s:

- **19005631265070517 Coordenação;**
- **1920200003469 Projeto Básico;**
- **1920200012822 Projeto Executivo.**

compreendendo os seguintes quantitativos:

PLANILHA DE QUANTIDADES			
CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Canteiro de obras**		
1.1	Escritório em chapas de madeira compensada	m²	50,00
1.2	Almoxarifado em chapas de madeira compensada	m²	50,00
1.3	Refeitório em chapas de madeira compensada	m²	100,00
1.4	Sanitário e vestiário em chapas de madeira compensada	m²	50,00
1.5	Guarita em chapas de madeira compensada	m²	20,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,00
1.7	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	176,00
1.8	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	44,00
1.9	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	770,00
1.10	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	176,00
1.11	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	448,00
1.12	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00
1.13	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	176,00
1.14	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	h	22,00

IMPLANTAÇÃO DE ADUTORAS E TUBULAÇÃO DO BOOSTER AO RESERVATÓRIO ALTO DO IPEM			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.1	**Adutora de água bruta**		
2.1.1	Locação e nivelamento da adutora	m	2.100,00
2.1.2	Cadastro da adutora	m	2.100,00
2.1.3	Escavação mecanizada até 2 m de profundidade	m³	1.596,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.1.4	Assentamento de tubos PVC Defofo DN 300 mm	m	2.100,00
2.1.5	Fornecimento de tubos PVC Defofo DN 300 mm	m	2.100,00
2.1.6	Ensaio da tubulação	m	2.100,00
2.1.7	Tapume em tela de polietileno h=1,20 m (aproveitamento 10 vezes)	m	4.200,00
2.1.8	Fornecimento de ventosa simples com DN 40 mm	un	14,00
2.1.9	Fornecimento de ventosa simples com DN 50 mm	un	2,00
2.1.10	Caixas para ventosas	un	16,00
2.1.11	Assentamento de ventosas até DN 50	un	16,00
2.1.12	Fornecimento de registros de descargas DN 100	un	15,00
2.1.13	Assentamento de registros DN 100	un	15,00
2.1.14	Blocos de ancoragem	m³	16,00
2.1.15	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	1.393,96
2.1.16	Carga manual de entulho	m³	202,04
2.1.17	Transporte de entulho com caminhão basculante até 30 km	m³	6.061,20
2.2	**Adutora de água tratada**		
2.2.1	Locação e nivelamento da adutora	m	1.940,00
2.2.2	Cadastro da adutora	m	1.940,00
2.2.3	Escavação mecanizada até 2 m de profundidade	m³	1.649,00
2.2.4	Assentamento de tubos PVC Defofo DN 350 mm	m	1.940,00
2.2.5	Fornecimento de tubos PVC Defofo DN 350 mm	m	1.940,00
2.2.6	Ensaio da tubulação	m	1.940,00
2.2.7	Tapume em tela de polietileno h=1,20 m (aproveitamento 10 vezes)	m	3.880,00
2.2.8	Fornecimento de ventosa simples com DN 60 mm	un	1,00
2.2.9	Fornecimento de ventosa simples com DN 50 mm	un	5,00
2.2.10	Caixas para ventosas	un	6,00
2.2.11	Assentamento de ventosas até DN 60	un	6,00
2.2.12	Fornecimento de registros de descargas DN 100	un	7,00
2.2.13	Assentamento de registros DN 100	un	7,00
2.1.14	Blocos de ancoragem	m³	6,00
2.1.15	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	1.405,21
2.1.16	Demolição de pavimentação poliédrica	m²	100,00
2.1.17	Demolição de pavimentação asfáltica	m²	1.560,00
2.1.18	Recuperação de pavimentação poliédrica, sem reaproveitamento das pedras	m²	100,00
2.1.19	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.560,00
2.1.20	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.560,00
2.1.21	Recuperação de pavimentação asfáltica, com CBUQ, 5 cm de espessura	m²	78,00
2.1.22	Carga manual de entulho	m³	331,79
2.1.23	Transporte de entulho com caminhão basculante até 30 km	m³	9.953,70
2.3	**Ligação entre o Booster e o reservatório Alto do Ipem**		
2.3.1	Locação e nivelamento da tubulação	m	1.628,02
2.3.2	Cadastro da adutora	m	1.628,02
2.3.3	Escavação mecanizada até 2 m de profundidade	m³	1.098,91
2.3.4	Assentamento de tubos PVC Defofo DN 250 mm	m	1.628,02
2.3.5	Fornecimento de tubos PVC Defofo DN 250 mm	m	1.628,02
2.3.6	Ensaio da tubulação	m	1.628,02
2.3.7	Tapume em tela de polietileno h=1,20 m (aproveitamento 10 vezes)	m	3.256,04
2.3.8	Fornecimento de ventosa simples com DN 40 mm	un	14,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.3.9	Fornecimento de ventosa simples com DN 50 mm	un	2,00
2.3.10	Caixas para ventosas	un	16,00
2.3.11	Assentamento de ventosas até DN 50	un	16,00
2.3.12	Fornecimento de registros de descargas DN 100	un	8,00
2.3.13	Assentamento de registros DN 100	un	8,00
2.3.14	Blocos de ancoragem	m³	16,00
2.3.15	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	894,33
2.3.16	Demolição de pavimentação asfáltica	m²	1.465,22
2.3.17	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.465,22
2.3.18	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.465,22
2.3.19	Recuperação de pavimentação asfáltica, com CBUQ, 5 cm de espessura	m²	73,26
2.3.20	Carga manual de entulho	m³	277,84
2.3.21	Transporte de entulho com caminhão basculante até 30 km	m³	8.335,23

SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SAA			
2.1 - SAA - REDE IPEM			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Locação da rede de água	m	2.193,33
1.2	Cadastro da rede	m	2.193,33
2.0	**ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PARA REDE DE ÁGUA**		
2.1	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 75 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento).	m	1.734,75
2.2	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, dn 100 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	458,58
2.3	Ensaio da tubulação	m	2.193,33
3.0	**FORNECIMENTO DE TUBOS DE PVC PARA REDE DE ÁGUA**		
3.1	Fornecimento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 75 mm, junta elástica integrada	m	1.734,75
3.2	Fornecimento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 100 mm, junta elástica integrada	m	458,58
4.0	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DIVERSAS**		
4.1	curva 22º - 85 - mm PVC JE PBA	un	6,00
4.3	curva 45º - 60 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.4	curva 45º - 85 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.5	curva 45º - 110 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.6	curva 90º - 85 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.7	derivação y - 60 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.8	derivação y - 85 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.9	redução - 85 x 60 - mm PVC JE PBA	un	10,00
4.10	redução - 110 X 85 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.11	te - 60 - mm PVC JE PBA	un	1,00
4.12	tê - 85 - mm PVC JE PBA	un	9,00
5.0	**RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO**		

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

5.1	Demolição de pavimentação asfáltica	m²	1.584,06
5.2	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	1.584,06
5.3	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.584,06
5.4	Recuperação de pavimentação asfáltica, com CBUQ, 5 cm de espessura	m³	79,20
6.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
6.1	Escavação mecanizada até 2 m de profundidade	m³	614,13
6.2	Reaterro mecanizado de valas	m³	614,13
6.3	Carga manual de entulho	m³	158,41
6.4	Transporte de entulho com caminhão basculante até 30 km	m³	4.752,18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SAA

2.2 - SAA - REDE ETA PONTE

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Locação da rede de água	m	12.804,90
1.2	Cadastro da rede	m	12.804,90
2.0	**ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PARA REDE DE ÁGUA**		
2.1	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 50 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento).	m	1.977,22
2.2	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, dn 75 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	1.512,71
2.3	Assentamento de tubo de PVC PBA para rede de água, dn 100 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	4.204,32
2.4	Assentamento de tubo de PVC DEFOFO ou PRFV ou RPVC para rede de água, dn 150 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	2.651,62
2.5	Assentamento de tubo de PVC DEFOFO ou PRFV ou RPVC para rede de água, dn 200 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2018	m	690,05
2.6	Assentamento de tubo de PVC DEFOFO ou PRFV ou RPVC para rede de água, dn 250 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2019	m	711,77
2.7	Assentamento de tubo de PVC DEFOFO ou PRFV ou RPVC para rede de água, dn 300 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2020	m	857,70
2.8	Assentamento de tubo de PVC DEFOFO ou PRFV ou RPVC para rede de água, dn 350 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2021	m	199,51
2.9	Ensaio da tubulação	m	5.110,65
3.0	**FORNECIMENTO DE TUBOS DE PVC PARA REDE DE ÁGUA**		
3.1	Fornecimento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 50 mm, junta elástica integrada	m	1.977,22
3.2	Fornecimento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 75 mm, junta elástica integrada	m	1.512,71

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.3	Fornecimento de tubo de PVC PBA para rede de água, DN 100 mm, junta elástica integrada	m	4.204,32
3.4	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 Mpa, DN 150 mm, para rede de agua (NBR 7665)	m	2.651,62
3.5	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 Mpa, DN 200 mm, para rede de agua (NBR 7665)	m	690,05
3.6	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 Mpa, DN 250 mm, para rede de agua (NBR 7665)	m	711,77
3.7	Tubo PVC DEFOFO, JEI, 1 Mpa, DN 300 mm, para rede de agua (NBR 7665)	m	857,70
3.8	Tubo em fofo, je, ponta / bolsa, classe k 7, d= 350mm	m	199,51
4.0	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DIVERSAS**		
4.1	adaptador - 150 X 110 mm - FERRO FUNDIDO x PBA	un	101,00
4.2	cruzeta - 60 mm - PVC JE PBA	un	4,00
4.3	cruzeta - 85 mm - PVC JE PBA	un	1,00
4.4	cruzeta - 110 mm - PVC JE PBA	un	5,00
4.5	cruzeta - 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	4,00
4.6	cruzeta - 200 x 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	2,00
4.7	cruzeta - 300 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.8	cruzeta - 350 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.9	curva 22º - 60 mm - PVC JE PBA	un	16,00
4.10	curva 22º - 85 mm - PVC JE PBA	un	8,00
4.11	curva 22º - 110 mm - PVC JE PBA	un	16,00
4.12	curva 22º - 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	8,00
4.13	curva 22º - 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	3,00
4.14	curva 22º - 250 mm - FERRO FUNDIDO	un	3,00
4.15	curva 22º - 300 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.16	curva 22º - 350 mm - FERRO FUNDIDO	un	2,00
4.17	curva 45º - 60 mm - PVC JE PBA	un	5,00
4.18	curva 45º - 85 mm - PVC JE PBA	un	4,00
4.19	curva 45º - 110 mm - PVC JE PBA	un	4,00
4.20	curva 45º - 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.21	curva 45º - 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	2,00
4.22	curva 45º - 250 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.23	curva 90º - 60 mm - PVC JE PBA	un	1,00
4.24	curva 90º - 85 mm - PVC JE PBA	un	1,00
4.25	curva 90º - 110 mm - PVC JE PBA	un	1,00
4.26	derivação y - 60 mm - PVC JE PBA	un	2,00
4.27	derivação y - 110 mm - PVC JE PBA	un	4,00
4.28	derivação y - 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	2,00
4.29	derivação y - 150 X 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.30	derivação y - 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.31	derivação y - 300 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.32	redução - 85 x 60 mm - PVC JE PBA	un	9,00
4.33	redução - 110 x 60 mm - PVC JE PBA	un	59,00
4.34	redução - 110 x 85 mm - PVC JE PBA	un	3,00
4.35	redução - 150 X 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	31,00
4.36	redução - 200 x 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.37	redução - 200 x 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	2,00
4.38	redução - 250 x 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.39	redução - 250 x 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	4,00
4.40	redução - 300 x 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	8,00

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

4.41	redução - 300 x 250 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.42	redução - 350 x 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.43	redução - 350 x 250 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.44	redução - 350 x 300 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.45	redução - 200 x 85 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
4.46	registro - 60 mm	un	28,00
4.47	registro - 100 mm	un	1,00
4.48	registro - 150 mm	un	1,00
4.49	registro - 200 mm	un	1,00
4.50	registro - 250 mm	un	2,00
4.51	registro - 300 mm	un	2,00
4.52	te - 60 mm - PVC JE PBA	un	8,00
4.53	tê - 85 mm - PVC JE PBA	un	2,00
4.54	tê - 110 mm - PVC JE PBA	un	7,00
4.55	te - 150 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.56	te - 200 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.57	te - 250 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.58	te - 300 mm - FERRO FUNDIDO	un	5,00
4.59	te redução - 110 x 60 mm - PVC JE PBA	un	7,00
4.60	te redução - 110 x 85 mm - PVC JE PBA	un	3,00
4.61	te redução - 85 x 60 mm - PVC JE PBA	un	6,00
4.62	te redução - 150 X 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	10,00
4.63	te redução - 350 X 110 mm - FERRO FUNDIDO	un	1,00
5.0	**RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO**		
5.1	Demolição de pavimentação poliédrica	m²	937,62
5.2	Demolição de pavimentação asfáltica	m²	8.125,11
5.3	Recuperação de pavimentação poliédrica, sem reaproveitamento das pedras	m²	937,62
5.4	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	8.125,11
5.5	Imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	8.125,11
5.6	Recuperação de pavimentação asfáltica, com CBUQ, 5 cm de espessura	m³	406,26
6.0	**RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TRILHOS E DORMENTES**		
6.1	Retirada do trilho e fixações - sem aproveitamento - execução diurna.	m	5,00
6.2	Retirada dos dormentes de madeira - com aproveitamento - execução diurna.	un	10,00
6.3	Dormentes de madeira para apoio do trilho - colocação - execução diurna	un	10,00
6.4	Furação manual de dormente de madeira para aplicação das fixações.	un	120,00
6.5	Aquisição de trilho.	m	5,00
6.6	Nivelamento manual da ferrovia compreendendo alinhamento, socaria e acabamento do lastro de terra, bitola métrica.	m	30,00
6.7	Recolocação do trilho - inclusive alinhamento e fixação - execução diurna.	m	5,00
7.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
7.1	Escavação mecanizada até 2 m de profundidade	m³	3.585,37
7.2	Reaterro mecanizado de valas	m³	3.585,37
7.3	Carga manual de entulho	m³	906,27
7.4	Transporte de entulho com caminhão basculante até 30 km	m³	27.188,19

HIDROMETRAÇÃO - MARGEM ESQUERDA DO RIO ITAPECURU

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**HIDROMETRAÇÃO**		
1.1	Hidrômetro	un	3.306,00
1.2	Kit Cavalete para medição de água exclusive hidrômetro	un	3.306,00
1.3	Caixa para proteção do hidrômetro	un	3.306,00

PLANILHA DE QUANTIDADES			
HIDROMETRAÇÃO - MARGEM DIREITA DO RIO ITAPECURU			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**HIDROMETRAÇÃO**		
1.1	Hidrômetro	un	7.917,00
1.2	Kit Cavalete para medição de água exclusive hidrômetro	un	7.917,00
1.3	Caixa para proteção do hidrômetro	un	7.917,00

CASA DE BOMBAS/ PRÉDIO ADMINISTRATIVO/ RESERVATÓRIO ELEVADO/ RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição de reservatório semi- enterrado de concreto	m³	102,74
1.2	Demolição de reservatório elevado de concreto	m³	88,13
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Limpeza do terreno	m²	644,00
2.2	Locação com piquetes de madeira	m²	452,87
2.3	Locação de container para escritóriocom/ Container para sanitário	mês	3,00
2.4	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	251,37
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	Escavação manual de vala p/ fundação corrida (30x50)cm	m³	7,21
3.2	Escavação manual de vala p/ fundação (30x30)cm	m³	18,79
3.3	Escavação manual de valas p/ fundação de sapatas em concreto ciclópico	m³	68,22
3.4	Escavação manual de valas p/ fundação em concreto ciclópico	m³	166,83
3.5	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m³	224,05
3.6	Aterro (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	32,60
4.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
4.1	Fundação em pedra argamassada paredes (30x50)cm	m³	7,21
4.2	Fundação em pedra argamassada paredes (30x30)cm	m³	18,79
4.3	Lastro de concreto e=5cm	m²	147,07
4.4	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez	m²	39,85
4.5	Concretagem de sapatas fck=25 Mpa	m³	16,65
5.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
5.1	Concretagem de pilar fck=25 Mpa	m³	11,10
5.2	Concretagem de vigas fck=25 Mpa	m³	21,18
5.3	Concretagem de parede fck=25 Mpa	m³	90,02
5.4	Laje pré- moldada fck=25 Mpa	m³	71,89
5.5	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ sapata	m³	16,65

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

5.6	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ pilar	m³	11,10
5.7	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ viga	m³	21,18
5.8	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ parede	m³	90,02
5.9	Armação de sapatas usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	722,90
5.10	Armação de pilares usando aço CA-50 Ø 10,0 mm	kg	119,70
5.11	Armação de pilares usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	431,00
5.12	Armação de pilares usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	94,00
5.13	Armação de pilares usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	105,00
5.14	Armação de pilares usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	57,40
5.15	Armação de vigas usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	209,00
5.16	Armação de vigas usando aço CA-60 Ø 5.0 mm (térreo)	kg	75,20
5.17	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	49,30
5.18	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	226,90
5.19	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 8.0 mm (térreo)	kg	66,70
5.20	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	188,90
5.21	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	99,30
5.22	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	110,10
5.23	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	64,80
5.24	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	47,70
5.25	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 8.0 mm (térreo)	kg	1.488,35
5.26	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	229,60
5.27	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	816,00
5.28	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 16.0 mm (térreo)	kg	579,80
5.29	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	441,60
5.30	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	34,20
5.31	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	70,40
5.32	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	169,70
5.33	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 12,5 mm (térreo)	kg	1.506,90
5.34	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	1.911,70
5.35	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	5.146,00
5.38	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	56,23
5.39	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	17,91
5.40	Montagem e desmontagem de formas para parede	m²	252,74
5.41	Montagem e desmontagem de formas para laje	m²	31,87
6.0	**PISOS**		
6.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm p/piso cerâmico	m³	12,60
6.2	Base de regularização com argamassa traço 1:4, esp= 2cm	m³	45,82
6.3	Piso industrial em granilite	m³	33,60
6.4	Piso cerânico creme/bege (50x50)cm	m³	12,22
6.5	Piso intertravado 10x20x6cm	m³	50,05
6.6	Piso em concreto pré- moldado 50x50cm	m³	156,22
6.7	Pavimentação em brita	m³	242,59
7.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
7.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9X14X19)cm esp. 9cm	m²	180,77
8.0	**COBERTURA**		
8.1	Pingadeira em concreto pré moldado	m	48,28

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.2	Chapim em concreto armado (fck=15MPa) , inclusive forma e armadura, com 40 cm de largura	m	48,28
9.0	**INSTALAÇÕES**		
9.1	Instalações hidráulicas	un	1,00
9.2	Instalações sanitárias	un	1,00
9.3	Instalações hidráulicas bomba/reservatório	un	1,00
10.0	**REVESTIMENTOS**		
10.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (paredes)	m²	361,54
10.2	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (baldrame)	m²	79,70
10.3	Massa única traço 1:2:8 (paredes) (reboco)	m²	356,54
10.4	Revestimento cerâmico 25x35 cm	m²	13,74
10.5	Rodapé em perfil de alumínio	m	11,94
11.0	**ESQUADRIAS**		
11.1	Porta de alumínio (60x210)	m²	1,26
11.2	Porta de alumínio (80x210)	m²	2,94
11.3	Porta de alumínio tipo grade em alumínio (120x240)	m²	3,78
11.4	Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar (120x50)	m²	0,60
11.5	Janela de alumínio e vidro tipo de correr (200x130)	m²	0,75
11.6	Janela fixa tipo grade de metalon (170x50)	m²	12,35
11.7	Portão em tela alambrada galvanizada revestida em pvc	m²	17,80
12.0	**PINTURA**		
12.1	Aplicação de selador para tinta PVA (interna e externa)	m²	697,08
12.2	Emassamento com massa PVA, duas demãos (interna e externa)	m²	697,08
12.3	Pintura acrílica sob parede emassada e lixada (interna e externa)	m²	697,08
12.4	Pintura em elmalte sintético	m²	30,15
12.5	Aplicação e lixamento de massa látex	m²	9,75
12.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA para teto	m²	9,75
13.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
13.1	Impermeabilização de superfície c/ manta asfáltica 4 mm (baldrame)	m²	39,85
13.2	Impermeabilização de superfície c/ manta asfáltica 4 mm	m²	65,67
13.3	Forro de gesso liso com pé solto, lixado, emassado e pintado com tinta PVA látex (Branco neve)	m²	9,75
13.4	Meio fio	m	88,18
13.5	Gradil em tela alambrada galvanizada revestida em pvc	m²	194,90
14.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
13.1	Sistema fossa-sumidouro	un	1,00
15.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
15.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	451,52
15.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	451,52
15.3	Limpeza final da obra	m²	52,86

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

CASA DE BOMBAS/PRÉDIO ADMINISTRATIVO/ RESERVATÓRIO ELEVADO/ RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO - INSTALAÇÕES			
9.1	**Instalação hidráulica (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.1.1	Chuveiro 25mmx1/2"	pç	1,00
8.1.2	Lavatório suspenso em louça branca	pç	1,00
8.1.3	Porta papel	pç	1,00
8.1.4	Porta toalha	pç	1,00
8.1.5	Saboneteira	pç	1,00
8.1.6	Ducha higiênica 25mmx1/2"	pç	1,00
8.1.7	Torneira de jardim 20mmx1/2"	pç	1,00
8.1.8	Torneira de lavatório 25mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.9	Vaso sanitário com caixa acoplada 1/2"	pç	1,00
8.1.10	Hidrômetro individual 1,5m³/ h-1,2"	pç	1,00
8.1.11	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	pç	1,00
8.1.12	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	pç	1,00
8.1.13	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	pç	1,00
8.1.14	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 20 mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.15	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 25 mm - 3/4"	pç	2,00
8.1.16	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 32 mm - 1"	pç	2,00
8.1.17	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	pç	3,00
8.1.18	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	pç	2,00
8.1.19	Bucha de redução sold. Curta 32mm - 25 mm	pç	1,00
8.1.20	Joelho 90º soldável 20 mm	pç	8,00
8.1.21	Joelho 90º soldável 25 mm	pç	6,00
8.1.22	Joelho 90º soldável 32 mm	pç	1,00
8.1.23	Tubos 20 mm	m	17,44
8.1.24	Tubos 25 mm	m	6,08
8.1.25	Tubos 32 mm	m	3,18
8.1.26	Tê 90 soldável 20 mm	pç	1,00
8.1.27	Tê 90 soldável 25 mm	pç	2,00
8.1.28	Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	pç	3,00
8.1.29	Joelho 90º soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.30	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2'	pç	3,00
8.1.31	Caixa d'água de polietileno 310L	pç	1,00
9.2	**Instalação sanitária (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.2.1	Caixa de passagem modulada DN 40cm	pç	1,00
8.2.2	Caixa sifonada 100x150x50	pç	1,00
8.2.3	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	pç	1,00
8.2.4	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	pç	1,00
8.2.5	Curva 90 curta 100mm	pç	1,00
8.2.6	Curva 90 curta 40mm	pç	1,00
8.2.7	Curva 90 longa 50mm	pç	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.2.8	Joelho 45 40mm	pç	1,00
8.2.9	Joelho 45 50mm	pç	1,00
8.2.10	Joelho 90 50mm	pç	2,00
8.2.11	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40mm- 1 1/2"	pç	1,00
8.2.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.13	Terminal de ventilação 50 mm	pç	1,00
8.2.14	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	2,54
8.2.15	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	m	1,65
8.2.16	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	5,84
8.2.17	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.18	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	pç	1,00
9.3	**Instalação hidráulica Bomba/Reservatório (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.1.1	Válvula de pé com crivo F°F° PN10 DN 250	pç	2,00
8.1.2	Tubo com flanges F°F° PN10 DN 250	m	9,14
8.1.3	Curva de 90º com flange F°F° PN10 DN 250	pç	8,00
8.1.4	Tubo em F°F° com flanges e aba de vedação PN10 DN 250	m	32,07
8.1.5	Válvula de gaveta em Fofo com flanges e cunha de borracha PN10 DN 250	pç	2,00
8.1.6	Redução com flanges em F°F° PN10 DN 250x100	pç	4,00
8.1.7	Válvula de retenção em F°F° PN10 DN 250	pç	2,00
8.1.8	Tê de redução com flanges em F°F° PN10 DN 250x50	pç	2,00
8.1.9	Válvula ventosa tríplice função em F°F° DN 50	pç	2,00
8.1.10	Registro de gaveta com flange e cunha de borracha em F°F° PN10 DN 250	pç	2,00
8.1.11	Tê com flanges F°F° PN10 DN 250	pç	1,00
8.1.12	Curva de 90º com flange em F°F° PN10 DN 100	pç	5,00
8.1.13	Curva de 90º com flange em F°F° PN10 DN 75	pç	1,00
8.1.14	Extremidade flange e ponta com aba de vedação em F°F° DN 100	pç	3,00
8.1.15	Extremidade flange e ponta com aba de vedação em F°F° DN 75	pç	1,00

SISTEMA FOSSA-SUMIDOURO - CASA DE BOMBAS/ PRÉDIO ADMINISTRATIVO/ RESERVATÓRIO ELEVADO/ RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**CONSTRUÇÃO DA FOSSA SÉPTICA EM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS**		
1.1	Locação com gabarito	m²	0,79
1.2	Escavação manual	m³	1,41
1.3	Reaterro apiloado sem empréstimo	m³	0,28
1.4	Aquisição e assentamento de anel em concreto armado Ø1,00 m	un	3,00
1.5	Tampa ou fundo pré-moldado em concreto armado, diâmetro 1,20m	un	1,00
1.6	Lastro em concreto simples e=5,0 cm	m³	0,03
1.7	Tubo de PVC p/esgoto Ø 100mm (para limpeza)	m	2,48
1.8	Joelho de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00
2.0	**CONSTRUÇÃO DO SUMIDOURO EM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS**		
2.1	Locação com gabarito	m²	1,54
2.2	Escavação manual	m³	3,08
2.3	Reaterro apiloado sem empréstimo	m³	0,47

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.4	Aquisição e assentamento de anel em concreto armado Ø1,00 m	un	3,00
2.5	Tampa ou fundo pré-moldado em concreto armado, diâmetro 1,20m	un	1,00
2.6	Lastro de seixo no fundo e=20,0 cm	m³	0,35
2.7	Lastro de seixo nas laterais e=20,0 cm	m³	0,80
2.8	Tubo de PVC p/esgoto Ø 100mm (para limpeza)	m	2,54
2.9	Joelho de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00
2.10	Tê de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00

CAPTAÇÃO DE ÁGUA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Limpeza do terreno	m²	604,16
1.2	Locação com gabarito de tábuas corridas	m²	26,03
1.3	Locação de praça com piquetes de madeira	m²	578,13
1.4	Locação de container para escritóriocom sanitário	mês	3,00
1.5	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	285,43
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	Escavação manual de vala p/ fundação corrida (30x50)cm	m³	3,19
2.2	Escavação manual de vala p/ fundação (30x30)cm	m²	4,91
2.3	Escavação manual de valas p/ sapata	m²	9,74
2.4	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m³	22,75
2.5	Regularização e compactação manual do fundo de valas- sapata	m³	5,73
2.6	Aterro (manual) com material reaproveitado (80%)	m²	6,49
2.7	Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	3,38
2.8	Aterro apiloado (manual) com empréstimo	m³	7,50
3.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
3.1	Fundação em pedra argamassada paredes (40x60)cm	m³	3,19
3.2	Fundação em pedra argamassada paredes (30x30)cm	m³	40,08
3.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez (baldrame)	m²	14,51
3.4	Lastro em concreto e=5,0 cm	m²	4,92
3.5	Concretagem de sapata fck=25 Mpa	m³	0,50
3.6	Concretagem de sapata fck=25 Mpa	m³	1,21
3.7	Armação de sapata usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	46,50
3.8	Armação de sapata usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	30,30
3.9	Montagem e desmontagem de formas para sapata	m²	8,52
4.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
4.1	Concretagem de pilar fck=25 Mpa	m³	2,17
4.2	Concretagem de viga fck=25 Mpa	m³	2,64
4.3	Laje pré-moldada fck=25 Mpa e=12cm	m²	5,37
4.4	Laje pré-moldada fck=25 Mpa e=16cm	m³	19,78
4.5	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ sapata	m³	1,71
4.6	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ pilar	m³	2,17
4.7	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ viga	m³	2,64
4.8	Armação de pilares usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	64,40
4.9	Armação de vigas usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	68,60

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

4.10	Armação de lajes usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	91,70
4.11	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	30,10
4.12	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	35,90
4.13	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	61,20
4.14	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	63,50
4.15	Armação de pilares usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	139,80
4.16	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	6,30
4.17	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	36,60
4.18	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	13,20
4.19	Montagem e desmontagem de formas para pilar	m²	41,21
4.20	Montagem e desmontagem de formas para viga	m²	44,09
4.21	Montagem e desmontagem de formas para laje	m²	25,15
5.0	**PISOS**		
5.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm p/piso cerâmico	m³	3,41
5.2	Base de regularização com argamassa traço 1:4, esp= 2cm	m²	68,13
5.3	Piso cerâmico creme/bege (50x50)cm	m²	16,07
5.4	Piso intertravado 10x20x6cm	m²	45,81
5.5	Piso industrial em granilite	m²	6,25
5.6	Piso em brita	m²	452,22
6.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
6.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9X14X19)cm esp. 9cm	m²	62,96
7.0	**COBERTURA**		
7.1	Pingadeira em concreto pré moldado	m	22,67
7.2	Chapim em concreto armado (fck=15MPa) , inclusive forma e armadura, com 40 cm de largura	m	36,31
8.0	**INSTALAÇÕES**		
8.1	Instalações hidráulicas	un	1,00
8.2	Instalações sanitárias	un	1,00
8.3	Instalações hidráulicas (Balsa)	un	1,00
9.0	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (paredes)	m²	125,92
9.2	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (baldrame)	m²	29,02
9.3	Massa única traço 1:2:8 (paredes) (reboco)	m²	121,02
9.4	Revestimento cerâmico 25x35 cm	m²	7,76
9.5	Rodapé em perfil de alumínio	m	7,86
9.6	Forração em grama	m²	80,10
10.0	**ESQUADRIAS**		
10.1	Porta de alumínio interna tipo aluminio com bandeira 20cm (60x210)	m²	1,26
10.2	Porta de alumínio externa (80x210)	m²	1,68
10.3	Porta de alumínio externa tipo grade em alumínio (90x210)	m²	1,89
10.4	Porta alumínio externa tipo grade em alumínio (80x200)	m²	1,60
10.5	Porta alumínio externa tipo grade em alumínio (400x200)	m²	8,00
10.6	Janela de alumínio tipo pivotante em alumínio e vidro 6mm (120x50)	m²	0,60

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

10.7	Janela de alumínio tipo fixa em alumínio e vidro 6mm (50x130)	m²	0,75
10.8	Janela de alumínio tipo de correr em alumínio e vidro 6mm (190x130)	m²	2,47
10.9	Janela de alumínio tipo de correr em alumínio e vidro 6mm (200x130)	m²	2,60
10.10	Janela de alumínio tipo de correr em alumínio e vidro 6mm (275x130)	m²	3,58
10.11	Janela fixa tipo grade de metalon (190x50)	m²	1,90
11.0	**PINTURA**		
11.1	Aplicação de selador para tinta PVA	m²	102,69
11.2	Emassamento com massa PVA, duas demãos	m²	102,69
11.3	Pintura acrílica sob parede emassada e lixada	m²	102,69
11.4	Pintura em elmalte sintético	m²	1,90
11.5	Aplicação e lixamento de massa látex para teto	m²	13,51
11.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA para teto	m²	13,51
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	Bancada em granito verde ubatuba (200x40)	m²	0,80
12.2	Impermeabilização de superfície c/ manta asfáltica 4 mm (baldrame)	m²	14,51
12.3	Forro de gesso liso com pé solto, lixado, emassado e pintado com tinta PVA látex (Branco neve)	m²	13,51
12.4	Meio fio	m	116,77
12.5	Meio fio de jardim	m	20,38
12.6	Impermeabilização de laje c/ manta asfáltica	m²	39,88
13.0	**BALSA**		
13.1	Balsa para captação de água	um	1,00
14.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
14.1	Sistema fossa-sumidouro	un	1,00
15.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
15.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	32,17
15.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	32,17
15.3	Limpeza final da obra	m²	26,03

INSTALAÇÕES - CAPTAÇÃO DE ÁGUA			
8.1	**Instalação hidráulica (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.1.1	Chuveiro 25 mmx1/2"	pç	1,00
8.1.2	Lavatório suspenso em louça branca	pç	1,00
8.1.3	Porta papel	pç	1,00
8.1.4	Porta toalha	pç	1,00
8.1.5	Saboneteira	pç	1,00
8.1.6	Ducha higiênica 25 mmx1/2"	pç	1,00
8.1.7	Torneira de jardim 20 mmx1/2"	pç	2,00
8.1.8	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.9	Vaso sanitário com caixa acoplada 1/2"	pç	1,00
8.1.10	Hidrômetro individual 1,5 m³/ h-3/4"	pç	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.1.11	Registro de gaveta bruto ABNT 1"	pç	1,00
8.1.12	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	pç	1,00
8.1.13	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	pç	1,00
8.1.14	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	pç	1,00
8.1.15	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	pç	1,00
8.1.16	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.17	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	pç	3,00
8.1.18	Curva 90 c/ rosca 1.1/2"	pç	1,00
8.1.19	Tubete de polipropileno para hidrômetro 3/4"	pç	2,00
8.1.20	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 25 mm - 3/4"	pç	3,00
8.1.21	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água 32 mm - 1"	pç	2,00
8.1.22	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	pç	3,00
8.1.23	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	pç	2,00
8.1.24	Bucha de redução sold. Curta 32 mm - 25 mm	pç	2,00
8.1.25	Bucha de redução sold. Longa 50 mm - 32 mm	pç	1,00
8.1.26	Curva 90 soldável 25 mm	pç	2,00
8.1.27	Joelho 90º soldável 25 mm	pç	10,00
8.1.28	Joelho 90º soldável 32 mm	pç	1,00
8.1.29	Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	pç	1,00
8.1.30	Torneira de bóia 3/4"	pç	1,00
8.1.31	Tubos 25 mm	m	21,97
8.1.32	Tubos 32 mm	m	4,04
8.1.33	Tubos 50 mm	m	16,12
8.1.34	Tê 90 soldável 25 mm	pç	4,00
8.1.35	Tê 90 soldável 32 mm	pç	1,00
8.1.36	Tê de redução soldável 32 mm - 25 mm	pç	2,00
8.1.37	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	pç	5,00
8.1.38	Caixa d'água de polietileno 310L	pç	1,00
8.2	**Instalação sanitária (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.2.1	Caixa de passagem modulada DN 40cm	pç	1,00
8.2.2	Caixa sifonada 100x150x50	pç	1,00
8.2.3	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	pç	1,00
8.2.4	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	pç	1,00
8.2.5	Curva 90 curta 100mm	pç	1,00
8.2.6	Curva 90 curta 40mm	pç	1,00
8.2.7	Curva 90 longa 50mm	pç	1,00
8.2.8	Joelho 45 40mm	pç	1,00
8.2.9	Joelho 45 50mm	pç	1,00
8.2.10	Joelho 90 50mm	pç	1,00
8.2.11	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40mm- 1 1/2"	pç	1,00
8.2.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.13	Luva simples 100mm	pç	3,00
8.2.14	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	2,66
8.2.15	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	m	1,51
8.2.16	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	3,35
8.2.17	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	pç	1,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.3	Instalação hidráulica (Balsa)		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.1.1	Redução excêntrico com flanges de aço DN 300x125	pç	2,00
8.1.2	Curva 90° com flanges PN-10 em F°F° DN 300	pç	2,00
8.1.3	Tubo com flanges PN-10 F°F° DN 300	m	1,30
8.1.4	Válvula de pé com crivo e flanges F°F° PN- 10 DN 300	pç	2,00
8.1.5	Redução com flanges F°F° PN-10 DN 200x100	pç	1,00
8.1.6	Curva 90° com flanges F°F° PN-10 DN 200	pç	4,00
8.1.7	Válvula de retenção fechamento rápido com flanges F°F° PN- 10 DN 200	pç	3,00
8.1.8	Tê de redução com flanges F°F° PN-10 DN 200x50	pç	2,00
8.1.9	Registro de gaveta com flanges e cunha de borracha corpo curto F°F° PN-10 DN 50	pç	2,00
8.1.10	Válvula ventosa F°F° D-43 DN 50	pç	2,00
8.1.11	Tê com flanges F°F° PN-10 DN 200	pç	1,00
8.1.12	Curva 45° com flanges F°F° PN-10 DN 200	pç	1,00
8.1.13	Abraçadeira em aço inox DN 200	pç	5,00
8.1.14	Mangote flexível (Borracha sintética resistente à abrasão) DN 8"	m	50,00
8.1.15	Flutuador	pç	6,00
8.1.16	Tubo com flanges F°F° PN-10 DN 200	m	0,95
8.1.17	Válvula de gaveta com flanges com cunha de borracha F°F°, corpo curto PN-10 DN 200	pç	1,00
8.1.18	Tê de redução com flanges F°F° PN-10 DN 200x80	pç	1,00
8.1.19	Registro de gaveta com flanges e cunha de borracha corpo curto F°F° PN-10 DN 80	pç	1,00
8.1.20	Válvula ventosa F°F° D-050 DN 80	pç	1,00
8.1.21	Tubo com flange e ponta F°F° PN-10 DN 200	m	3,45
8.1.22	Curva 90° com bolsas JGS F°F° DN 200	pç	1,00
8.1.23	Toco com ponta e flange F°F° PN-10 DN 200	m	0,80
8.1.24	Redução com ponta e bolsa F°F° K7 DN 300x200	pç	1,00
8.1.25	Corrente soldada S.Caetano 1/2" SAE-1008	m	121,00

SISTEMA FOSSA-SUMIDOURO - CAPTAÇÃO DE ÁGUA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**CONSTRUÇÃO DA FOSSA SÉPTICA EM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS**		
1.1	Locação com gabarito	m²	0,79
1.2	Escavação manual	m³	1,41
1.3	Reaterro apiloado sem empréstimo	m³	0,28
1.4	Aquisição e assentamento de anel em concreto armado Ø1,00 m	un	3,00
1.5	Tampa ou fundo pré-moldado em concreto armado, diâmetro 1,20m	un	1,00
1.6	Lastro em concreto simples e=5,0 cm	m³	-
1.7	Tubo de PVC p/esgoto Ø 100mm (para limpeza)	m	2,48
1.8	Joelho de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00
2.0	**CONSTRUÇÃO DO SUMIDOURO EM MANILHAS PRÉ-MOLDADAS**		
2.1	Locação com gabarito	m²	1,54
2.2	Escavação manual	m³	3,08
2.3	Reaterro apiloado sem empréstimo	m³	0,47

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.4	Aquisição e assentamento de anel em concreto armado Ø1,00 m	un	3,00
2.5	Tampa ou fundo pré-moldado em concreto armado, diâmetro 1,20m	un	1,00
2.6	Lastro de seixo no fundo e=20,0 cm	m³	0,35
2.7	Lastro de seixo nas laterais e=20,0 cm	m³	0,80
2.8	Tubo de PVC p/esgoto Ø 100mm (para limpeza)	m	2,66
2.9	Joelho de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00
2.10	Tê de PVC p/esgoto Ø 100mm	un	1,00

REFORMA DE CASA DE QUÍMICA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Limpeza do terreno	m²	180,51
1.2	Locação com gabarito com piquetes de madeira	m²	180,51
1.3	Tapume de vedacao ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	310,20
2.0	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico (9x14x19)	m³	5,26
2.2	Demolição de piso cerâmico	m²	12,50
2.3	Demolição de revestimento cerâmico	m²	30,62
2.4	Remoção de telhamento cerâmico	m²	47,95
2.5	Demolição de escada metálica	m²	1,96
2.6	Demolição de piso em concreto	m²	87,53
2.7	Remoção de meio fio	m	57,54
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	Escavação manual de vala p/ fundação corrida (40x60)cm	m³	1,05
3.2	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m²	1,52
4.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
4.1	Fundação em pedra argamassada paredes (40x60)cm	m³	0,91
4.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez (baldrame)	m²	1,14
5.0	**PISOS**		
5.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm p/piso cerâmico	m³	4,38
5.2	Base de regularização com argamassa traço 1:4, esp= 2cm	m²	2,00
5.3	Piso cerânico creme/bege (50x50)cm	m²	68,28
5.4	Piso em concreto intertravado sextavado 25x25x6cm	m²	161,68
6.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
6.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9X14X19)cm esp. 9cm	m²	13,41
7.0	**REFORMA DE COBERTURA**		
7.1	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	47,95
8.0	**INSTALAÇÕES**		
8.1	Instalações hidráulicas	un	1,00
8.2	Instalações sanitárias	un	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

9.0	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (paredes)	m²	20,18
9.2	Massa única traço 1:2:8 (paredes) (reboco)	m²	6,10
9.3	Revestimento cerâmico 25x35 cm	m²	17,94
9.4	Rodapé em perfil de alumínio	m	52,80
10.0	**ESQUADRIAS**		
10.1	Porta de alumínio (60x210)	m²	1,26
10.2	Porta de alumínio (80x210)	m²	1,47
10.3	Janela de alumínio e vidro tipo pivotante horizontal (100x50)	m²	0,60
10.4	Janela fixa tipo grade de metalon (120x50)	m²	3,00
10.5	Janela de alumínio e vidro tipo de correr (280x100)	m²	7,41
11.0	**PINTURA**		
11.1	Aplicação de selador para tinta PVA (interna e externa)	m²	192,97
11.2	Emassamento com massa PVA, duas demãos (interna e externa)	m²	192,97
11.3	Pintura acrílica sob parede emassada e lixada (interna e externa)	m²	192,97
11.4	Pintura em esmalte sintético	m²	3,00
11.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA para teto	m²	38,74
11.6	Aplicação e lixamento de massa látex	m²	38,74
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	Forro de gesso liso com pé solto, lixado, emassado e pintado com tinta PVA látex (Branco neve)	m²	38,74
12.2	Meio fio	m	86,25
12.3	Bancadas em granito	m²	4,47
12.4	Aparelho de apoio neoprene fretado	dm³	21,25
13.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
13.1	Urbanização	un	1,00
14.0	**PASSARELA METÁLICA**		
14.1	Escavação manual de valas p/ sapatas passarelas, com previsão de forma	m²	8,06
14.2	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m²	12,74
14.3	Lastro de concreto e=5cm	m²	12,74
14.4	Concretagem de viga fck=25 Mpa	m³	3,51
14.5	Concretagem de pilar, fck=25 Mpa	m³	2,15
14.6	Concretagem de sapatas com o uso de jerica, fck=30 Mpa	m³	3,82
14.7	Armação de sapata usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	493,40
14.8	Armação de pilar usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	67,70
14.9	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	238,40
14.10	Armação de vigas usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	46,70
14.11	Armação de vigas usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	80,40
14.12	Montagem e desmontagem de formas para sapatas	m²	21,84
14.13	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	39,45
14.14	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	46,80
14.15	Passarela em chapa metálica com guarda corpo em aço galvanizado	m²	42,37
15.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
15.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	29,69

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

15.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	9,45
15.3	Limpeza final da obra	m²	180,51

URBANIZAÇÃO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Limpeza do terreno	m²	739,63
1.2	Locação de praça com piquetes de madeira	m²	739,63
1.3	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	267,28
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	Escavação manual de vala p/ fundação (30x30)cm	m³	26,96
2.2	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m²	89,87
2.3	Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	21,57
2.4	Aterro apiloado (manual) com empréstimo	m³	38,35
3.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
3.1	Fundação em pedra argamassada paredes (30x30)cm	m³	26,96
3.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez	m²	59,92
4.0	**PISOS**		
4.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm	m³	14,98
4.2	Piso intertravado 10x20x6cm	m²	299,59
5.0	**PAISAGISMO**		
5.1	Forração em grama esmeralda/grama amendoin	m²	444,60
6.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
6.1	Meio fio	m	243,97
6.2	Lixeira em fibra de vidro com tubo galvanizado	und.	5,00
6.3	Bancos com base em concreto e assento em madeira envernizada	und.	7,00
6.4	Pintura em verniz sintético em madeira, duas demãos	und.	7,00
7.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
7.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	36,98
7.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	36,98
7.3	Limpeza final da obra	m²	739,63

INSTALAÇÕES - URBANIZAÇÃO			
8.1	**Instalação hidráulica (un)**		
Item	Materiais	Unid.	Quant.
8.1.1	Chuveiro 25mmx1/2"	pç	1,00
8.1.2	Lavatório suspenso em louça branca	pç	1,00
8.1.3	Porta papel	pç	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.1.4	Porta toalha	pç	1,00
8.1.5	Saboneteira	pç	1,00
8.1.6	Torneira de Pia de Cozinha 25mm- 1/2"	pç	2,00
8.1.7	Torneira de lavatório 25mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.8	Vaso sanitário com caixa acoplada 1/2"	pç	1,00
8.1.9	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2- 30cm	pç	1,00
8.1.10	Engate flexível plástico 1/2- 30cm	pç	1,00
8.1.11	Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"	pç	1,00
8.1.12	Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	pç	1,00
8.1.13	Tubo 25mm	m	4,27
8.1.14	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	pç	1,00
8.1.15	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm- 1/2"	pç	1,00
8.1.16	Tê sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm- 3/4"	pç	2,00
8.2	**Instalação sanitária (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.2.1	Caixa de passagem modulada DN 40cm	pç	1,00
8.2.3	Caixa sifonada 100x150x50	pç	2,00
8.2.4	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	pç	2,00
8.2.5	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	pç	1,00
8.2.6	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	pç	1,00
8.2.7	Válvula p/ lpia 1"	pç	2,00
8.2.9	Curva 90 curta 100mm	pç	1,00
8.2.10	Curva 90 curta 40mm	pç	1,00
8.2.11	Curva 90 longa 50mm	pç	1,00
8.2.12	Joelho 45 40mm	pç	1,00
8.2.13	Joelho 45 50mm	pç	4,00
8.2.15	Joelho 90 50mm	pç	7,00
8.2.16	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40mm- 1 1/2"	pç	1,00
8.2.17	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	2,00
8.2.18	Junção simples 50 mm - 50 mm	pç	2,00
8.2.19	Luva simples 50mm	pç	1,00
8.2.20	Terminal de ventilação 50 mm	pç	1,00
8.2.21	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	2,58
8.2.22	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	m	2,41
8.2.23	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	9,82
8.2.24	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.25	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	pç	2,00

PRÉDIO DE APOIO / ALMOXARIFADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	22,66
2.0	**DEMOLIÇÃO**		
2.1	Demolição alvenaria de tijolo cerâmico com furos sem reaproveitamento	m²	11,25

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.2	Demolição piso sem reaproveitamento	m²	23,47
2.3	Remoção de telha fibrocimento	m²	67,00
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	Escavação manual de vala p/ fundação corrida (40x60)cm	m³	1,51
3.2	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m²	2,53
3.3	Aterro (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	1,21
4.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
4.1	Fundação em pedra argamassada paredes (40x60)cm	m³	1,51
4.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez (baldrame)	m²	1,90
5.0	**PISOS**		
5.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm p/piso cerâmico	m³	0,23
5.2	Base de regularização com argamassa traço 1:4, esp= 2cm	m²	27,97
5.3	Piso cerânico creme/bege (50x50)cm	m²	27,97
5.4	Rodapé em perfil de alumínio	m	21,60
6.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
6.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9X14X19)cm esp. 9cm	m²	10,24
7.0	**REFORMA DE COBERTURA**		
7.1	Telhamento com telha de ficrocimento	m²	73,45
8.0	**INSTALAÇÕES**		
8.1	Instalações hidráulicas	un	1,00
8.2	Instalações sanitárias	un	1,00
9.0	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (paredes)	m²	10,24
9.2	Massa única traço 1:2:8 (paredes) (reboco)	m²	10,24
9.3	Revestimento cerâmico 25x40 cm	m²	40,85
10.0	**ESQUADRIAS**		
10.1	Porta de alumínio (60x210)	m²	1,26
10.2	Porta de alumínio (80x210)	m²	1,68
10.3	Porta de alumínio tipo grade em alumínio (150x210)	m²	3,15
10.4	Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar horizontal (50x50)	m²	0,25
10.5	Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar horizontal (100x100)	m²	3,00
10.6	Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar horizontal (150x100)	m²	1,50
10.7	Janela de alumínio e vidro tipo de correr (155x100)	m²	3,10
10.8	Janela de alumínio e vidro tipo maxim-ar horizontal (170x100)	m²	3,40
10.9	Grade fixa em barra ferro	m²	8,93
11.0	**PINTURA**		
11.1	Aplicação de selador para tinta PVA (interna e externa)	m²	252,56
11.2	Emassamento com massa PVA, duas demãos (interna e externa)	m²	252,56
11.3	Pintura acrílica sob parede emassada e lixada (interna)	m²	66,68
11.4	Pintura PVA látex sob parede emassada e lixada (interna e externa)	m²	185,88

Paulo Rewuan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

11.5	Aplicação e lixamento de massa látex	m²	21,50
11.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA para teto	m²	21,50
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	Forro de gesso liso com pé solto, lixado, emassado e pintado com tinta PVA látex (Branco neve)	m²	21,50
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	5,39
13.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	5,39
13.3	Limpeza final da obra	m²	115,85

PRÉDIO DE APOIO / ALMOXARIFADO - INSTALAÇÕES			
8.1	**Instalação hidráulica (un)**		
Item	Materiais	Unid.	Quant.
8.1.1	Chuveiro 25mmx1/2"	pç	1,00
8.1.2	Lavatório suspenso em louça branca	pç	1,00
8.1.3	Porta papel	pç	1,00
8.1.4	Porta toalha	pç	1,00
8.1.5	Saboneteira	pç	1,00
8.1.2	Torneira de Pia de Cozinha 25mm- 1/2"	pç	1,00
8.1.4	Vaso sanitário com caixa acoplada 1/2"	pç	2,00
8.1.5	Engate flexível plástico 1/2- 30cm	pç	2,00
8.1.6	Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"	pç	1,00
8.1.7	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	pç	1,00
8.1.6	Joelho 90 soldável c/ rosca 20mm- 1/2"	pç	2,00
8.1.7	Tubos 25 mm	m	0,70
8.1.8	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2'	pç	1,00
8.1.9	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	pç	1,00
8.2	**Instalação sanitária (un)**		
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.2.1	Caixa de passagem modulada DN 40cm	pç	1,00
8.2.2	Caixa de gordura 30x40cm	pç	1,00
8.2.2	Caixa sifonada 100x150x50	pç	2,00
8.2.3	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	pç	2,00
8.2.4	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	pç	1,00
8.2.7	Válvula p/ lpia 1"	pç	1,00
8.2.8	Curva 45 longa 100mm	pç	1,00
8.2.5	Curva 90 curta 100mm	pç	1,00
8.2.6	Curva 90 curta 40mm	pç	1,00
8.2.7	Curva 90 longa 50mm	pç	1,00
8.2.8	Joelho 45 40mm	pç	2,00
8.2.9	Joelho 45 50mm	pç	1,00
8.2.14	Joelho 90 40mm	pç	2,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

8.2.10	Joelho 90 50mm	pç	2,00
8.2.11	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40mm- 1 1/2"	pç	1,00
8.2.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.13	Terminal de ventilação 50 mm	pç	1,00
8.2.14	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	4,32
8.2.15	Tubo rígido c/ ponta lisa 40mm	m	3,91
8.2.16	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	5,99
8.2.17	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	pç	1,00
8.2.18	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	pç	2,00

BOOSTER DE REDE PROJETADA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Limpeza do terreno	m²	211,32
1.2	Locação com gabarito de tábuas corridas	m²	7,84
1.3	Locação de praça com piquetes de madeira	m²	203,48
1.4	Locação de container para escritório/ Container para sanitário	mês	3,00
1.5	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado	m²	172,77
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	Escavação manual de vala p/ fundação corrida (40x60)cm	m³	2,68
2.2	Escavação manual de vala p/ fundação (30x30)cm	m³	13,01
2.3	Escavação manual de valas p/ sapatas	m³	7,04
2.4	Regularização e compactação manual do fundo de valas	m²	50,92
2.5	Aterro (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	12,55
2.6	Reaterro apiloado (manual) com material reaproveitado (80%)	m³	5,63
2.7	Aterro apiloado (manual) com empréstimo	m³	54,51
3.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
3.1	Fundação em pedra argamassada paredes (40x60)cm	m³	15,69
3.2	Base em concreto simples traço 1:4,5:4,5 p/ blocos e=5,0 cm	m²	3,36
3.3	Alvenaria em tijolo cerâmico furado e=14,0 cm 1 vez (baldrame)	m²	20,71
3.4	Concretagem de sapatas fck=30 Mpa	m³	0,50
3.5	Armação de sapatas usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	30,30
3.6	Montagem e desmontagem de formas para sapatas	m²	3,12
4.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
4.1	Concretagem de pilares fck=25 Mpa	m³	0,81
4.2	Concretagem de radier fck=25 Mpa h=12cm	m³	2,28
4.3	Laje pré-moldada fck=25 Mpa h=12cm	m²	5,37
4.4	Concretagem de vigas superiores fck=20 Mpa	m³	0,78
4.5	Armação de pilares ou vigas usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	40,00
4.6	Armação de pilares ou vigas usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	19,60
4.7	Armação de pilares ou vigas usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	10,50
4.8	Armação de pilares ou vigas usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	57,60
4.9	Armação de laje usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	3,60
4.10	Armação de lajes usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	105,10

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

4.11	Armação de lajes usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	27,30
4.12	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	16,97
4.13	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	14,29
4.14	Montagem e desmontagem de formas para lajes	m²	7,71
5.0	**PISOS**		
5.1	Lastro em concreto simples e=5,0 cm p/piso	m³	7,53
5.2	Base de regularização com argamassa traço 1:4, esp= 2cm	m²	6,25
5.3	Piso industrial em granilite	m²	6,25
5.4	Piso intertravado 10x20x6cm	m²	89,48
5.5	Piso em concreto pré- moldado 50x50cm	m²	55,09
5.6	Pavimentação em brita	m²	58,91
6.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
6.1	Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico de furos (9X14X19)cm esp. 9cm	m²	29,81
7.0	**COBERTURA**		
7.1	Pingadeira em concreto pré moldado	m	13,60
7.2	Chapim em concreto armado (fck=15MPa) , inclusive forma e armadura, com 40 cm de largura	m	13,60
8.0	INSTALAÇÕES		
8.1	Instalações hidráulicas Booster	un	1,00
9.0	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (paredes)	m²	59,62
9.2	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm (baldrame)	m²	41,42
9.3	Massa única traço 1:2:8 (paredes) (reboco)	m²	59,62
10.0	**ESQUADRIAS**		
10.1	Porta de alumínio tipo grade telado (0,90x2,10)	m²	1,89
10.2	Portão em tela alambrado galvanizada revestida em pvc (445x200)	m²	8,90
10.3	Janela fixa tipo grade de metalon telada (190x50)	m²	4,94
11.0	**PINTURA**		
11.1	Aplicação de selador para tinta PVA (interna e externa)	m²	59,62
11.2	Emassamento com massa PVA, duas demãos (interna e externa)	m²	59,62
11.3	Pintura acrílica sob parede emassada e lixada (interna e externa)	m²	59,62
11.4	Pintura em esmalte sintético	m²	13,84
12.0	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
12.1	Meio fio	m	118,37
12.2	Gradil em tela alambrada galvanizada revestida em pvc	m²	71,60
12.3	Impermeabilização de laje c/ manta asfáltica	m²	11,56
13.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
13.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	18,59
13.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	18,59
13.3	Limpeza final da obra	m²	7,84

BOOSTER DE REDE PROJETADA	
8.1	**Instalação hidráulica (un)**

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
8.1.1	Registro de gaveta tipo euro 24, com bolsas, cabeçote, cunha de borracha, FD DN 250	pç	2,00
8.1.2	Tê com bolsas Fofo DN 250x250	pç	2,00
8.1.3	Tê com bolsas Fofo DN 150x150	pç	1,00
8.1.4	Adaptador bolsa/rosca PVC PBA DN 150	pç	4,00
8.1.5	Curva 90° com roscas BSP. F.G Ø2"	pç	5,00
8.1.6	Curva 90° ponta/bolsa Fofo DN 150	pç	3,00
8.1.7	Válvula de gaveta com roscas BSP. F.G. Ø6"	pç	4,00
8.1.8	Niple duplo com roscas BSP. F.G. Ø6"	pç	14,00
8.1.9	União sextavada com roscas BSP. F.G. Ø6"	pç	4,00
8.1.10	Flange com sextavado rosca BSP F.G. Ø6"	pç	1,00
8.1.11	Redução PVC DeFofo ponta bolsa JE 2" x 1"	pç	2,00
8.1.12	Flange com sextavado rosca BSP F.G. Ø1"	pç	1,00
8.1.13	Tê de redução com roscas BSP F.G. Ø1"x1/2"	pç	2,00
8.1.14	Bucha de redução com roscas BSP F.G. Ø1"x1/2"	pç	2,00
8.1.15	Registro de esfera macho fêmea F.G. Ø1/2"	pç	4,00
8.1.16	Registro de gaveta tipo euro 24, bolsas, cabeçote, cunha de borracha, FD DN 150	pç	2,00
8.1.17	Curva 90° ponta/bolsa DeFofo DN 250	pç	1,00
8.1.18	Flange com sextavado rosca BSP F.G. Ø1.1/2"	pç	2,00
8.1.19	Manômetro 0 à 60 mca	pç	2,00
8.1.20	Tubo fofo DN 150	m	57,97
8.1.21	Tubo fofo DN 250	m	5,52

RESERVATÓRIO 4			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição de estrutura em concreto armado	m³	626,81
2.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
2.1	Lastro de concreto e=5cm	m²	720,00
3.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
3.1	Concretagem de laje fck=25 Mpa	m³	387,59
3.2	Concretagem de parede fck=25 Mpa	m³	192,49
3.3	Concretagem de pilar fck=25 Mpa	m³	6,75
3.4	Concretagem de viga fck=25 Mpa	m³	33,37
3.5	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ laje	m³	387,59
3.6	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ parede	m³	192,49
3.7	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ pilar	m³	6,75
3.8	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/ viga	m³	33,37
3.9	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	5.932,00
3.10	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	17.842,10
3.11	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	291,30
3.12	Armação de laje usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	606,30
3.13	Armação de parede usando aço CA-50 Ø 8.0 mm	kg	5.753,70
3.14	Armação de parede usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	1.193,30

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.15	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	21.600,00
3.16	Armação de paredes usando aço CA-50 Ø 16 mm	kg	5.146,00
3.17	Armação de pilar usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	84,80
3.18	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 16 mm	kg	1.260,10
3.19	Armação de viga usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	362,20
3.20	Armação de viga usando aço CA-50 Ø 12.5 mm	kg	1.160,20
3.21	Montagem e desmontagem de formas para laje	m²	158,26
3.22	Montagem e desmontagem de formas para parede	m²	1.179,36
3.23	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	27,00
3.24	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	83,43
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	626,81
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	626,81

RESERVATÓRIO ETA PONTE R1			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	9,14
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	457,17
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	457,17
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	457,17
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	9,14
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	9,14

RESERVATÓRIO ETA PONTE R2			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	2,46
2.0	**CONCRETO E CIMBRAMENTO**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	122,91
2.2	Cimbramento com barrotes de madeira	m³	19,42

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	122,91
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	122,91
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	2,46
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	2,46

VOLTA REDONDA R1 - CIRCULAR ELEVADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**RESERVATÓRIO**		
1.1	**DEMOLIÇÃO**		
1.1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	2,96
1.2	**SUPER-ESTRUTURA**		
1.2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	147,96
1.2.2	Cimbramento com barrotes de madeira	m³	20,39
1.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	147,96
1.3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	147,96
1.4	**SERVIÇOS FINAIS**		
1.4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	2,96
1.4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	2,96
2.0	**PILARES**		
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1.1	Escoramento do reservatório com tábuas de madeira	m²	14,93
2.1.2	Retirada de placas de comcreto (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	0,56
2.2	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.2.1	Grouteamento fck=25 Mpa para os pilares	m³	6,64
2.2.2	Lançamento do groute fck=25 Mpa	m³	6,64
2.2.3	Armação de viga usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	63,00
2.2.4	Armação de viga usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	247,70
2.2.5	Armação de pilar usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	145,30
2.2.6	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	429,70
2.2.7	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	99,00
2.2.8	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	72,13
2.2.9	Ancoragem com adesivo epoxi	un	16,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.3	**SERVIÇOS FINAIS**		
2.3.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	0,56
2.3.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	0,56

RESERVATÓRIO CENTRAL - CIRCULAR - ENTERRADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	**Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm**	m³	8,90
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	445,00
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	445,00
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	445,00
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	8,90
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	8,90

RESERVATÓRIO VOLTA REDONDA R3			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	35,92
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	1.796,00
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	1.796,00
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	1.796,00
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	35,92
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	35,92

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

RESERVATÓRIO R4 - CIRCULAR ELEVADO 1			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	RESERVATÓRIO		
1.1	DEMOLIÇÃO		
1.1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	5,42
1.2	SUPER-ESTRUTURA		
1.2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	271,00
1.2.2	Cimbramento com barrotes de madeira	m³	45,40
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	271,00
1.3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	271,00
1.4	SERVIÇOS FINAIS		
1.4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	5,42
1.4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	5,42
2.0	PILARES		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Escoramento do reservatório com tábuas de madeira	m²	55,42
2.1.2	Retirada de placas de comcreto (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	1,16
2.2	SUPER-ESTRUTURA		
2.2.1	Grouteamento fck=25 Mpa para os pilares e vigas	m³	9,16
2.2.2	Lançamento do groute fck=25 Mpa	m³	9,16
2.2.3	Armação de viga usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	119,80
2.2.4	Armação de viga usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	241,50
2.2.5	Armação de viga usando aço CA-50 Ø 12,5 mm	kg	159,20
2.2.6	Armação de pilar usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	125,50
2.2.7	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 6.3 mm	kg	39,90
2.2.8	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	840,00
2.2.9	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	144,72
2.2.10	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	131,62
2.2.11	Ancoragem com adesivo epoxi	un	8,00
2.3	SERVIÇOS FINAIS		
2.3.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	1,16
2.3.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	1,16

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

RESERVATÓRIO R4 - ELEVADO 2			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	RESERVATÓRIO		
1.1	DEMOLIÇÃO		
1.1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	5,08
1.2	SUPER-ESTRUTURA		
1.2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	254,00
1.2.2	Cimbramento com barrotes de madeira	m³	35,99
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	254,00
1.3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	254,00
1.4	SERVIÇOS FINAIS		
1.4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	5,08
1.4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	5,08
2.0	PILARES		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	Escoramento do reservatório com tábuas de madeira	m²	70,88
2.1.2	Retirada de placas de comcreto (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	4,04
2.2	SUPER-ESTRUTURA		
2.2.1	Grouteamento fck=25 Mpa para os pilares	m³	6,30
2.2.2	Lançamento do groute fck=25 Mpa	m³	6,30
2.2.3	Armação de viga usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	71,00
2.2.4	Armação de viga usando aço CA-50 Ø 10.0 mm	kg	222,00
2.2.5	Armação de pilar usando aço CA-60 Ø 5.0 mm	kg	123,80
2.2.6	Armação de pilar usando aço CA-50 Ø 16.0 mm	kg	615,00
2.2.7	Montagem e desmontagem de formas para pilares	m²	119,68
2.2.8	Montagem e desmontagem de formas para vigas	m²	84,10
2.2.9	Ancoragem com adesivo epoxi	un	16,00
2.3	SERVIÇOS FINAIS		
2.3.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	4,04
2.3.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	4,04

RESERVATÓRIO R5 - CIRCULAR APOIADO 1			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	DEMOLIÇÃO		
1.1	**Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm**	m³	5,51

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	275,29
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	275,29
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	275,29
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	5,51
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	5,51

RESERVATÓRIO R5 - APOIADO 2			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	3,56
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	178,02
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	178,02
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	178,02
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	3,56
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	3,56

CABANA DA SERRA - CIRCULAR APOIADO			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	**Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm**	m³	9,14
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	457,00
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	457,00
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	457,00
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	9,14
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	9,14

MIRANTE DA BALAIADA			
ÍTEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Demolição do cobrimento interno (fundo, paredes e tampas), espessura 2 cm	m³	13,76
2.0	**SUPER-ESTRUTURA**		
2.1	Execução de revestimento de concreto projetado com espessura de 5 cm, armado com tela, inclinação menor que 90°, aplicação contínua, utilizando equipamento de projeção com 6 m³/h de capacidade. SINAPI ADAPTADO 91069	m²	688,07
3.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia e aditivo impermeabilizante	m²	688,07
3.2	Proteção mecânica de superfície horizontal	m²	688,07
4.0	**SERVIÇOS FINAIS**		
4.1	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	13,76
4.2	Transporte de entulho em caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	13,76

ELABORAÇÃO dos projetos **BÁSICO, EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA ATENDER AO RESERVATÓRIO ELEVADO DO ALTO do IPEM, CAPTAÇÃO DO RIO ITAPECURU, BOOSTER NA AV. SANTOS DUMONT, REFORMA DA ETA PONTE, PARA ATENDER À AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** relativo ao contrato nº 001/2015 do termo de compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.449-72/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no Município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 002/2015, registrado através do engenheiro eletricista **João Rodrigues de Araújo Veloso** – CREA RNP N.º 1915021332, ART:

- **1920200003605 Projeto Básico;**
- **1920200013015 Projeto Executivo.**

compreendendo os seguintes quantitativos:

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO DE BOOSTER NA AV. SANTOS DUMONT			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.1.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 112,5KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.1.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	2,00
3.9.1.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.1.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 75KVA	un	1,00
3.9.1.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1A CE3CF 13,8KV, ELO FUSÍVEL 5H INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.9.1.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-T 13,8KV MT	un	1,00
3.9.1.1.6	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO PROTEGIDO ANTI-TRACKING 3x1x35mm²+6,4mm 15KV	m	6,00
3.9.1.1.7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.1.9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		
3.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.9.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.1.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.1.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	36,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.1.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	175,00
3.9.1.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	19,00
3.9.1.2.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.1.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	1,00
3.9.1.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	1,00
3.9.1.3.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00
3.9.1.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.9.1.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS 45CV E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.1.4.1	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 50CV 380/220V IP-54 EM MANCAIS, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.1.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO NO RIO ITAPECURU			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.2.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 112,5KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.2.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	3,00
3.9.2.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.2.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 112,5KVA	un	1,00
3.9.2.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.2.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-N3 13,8KV MT	un	1,00
3.9.2.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 5H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.2.1.7	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	39,00
3.9.2.1.8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.2.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.2.1.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

3.9.2.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA**		
3.9.2.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.2.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.6	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.2.2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.2.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	45,00
3.9.2.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00
3.9.2.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	m	168,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
3.9.2.2.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.2.2.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.2.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		
3.9.2.3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.9.2.3.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.2.3.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.2.3.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	36,00
3.9.2.3.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	175,00
3.9.2.3.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	19,00
3.9.2.3.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	75,00

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.2.3.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.2.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.2.4.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	5,00
3.9.2.4.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	5,00
3.9.2.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	5,00
3.9.2.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	40,00
3.9.2.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.2.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS 50CV E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.2.5.1	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.2.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 50CV 380/220V IP-54 EM MANCAIS, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.2.5.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONSTRUÇÃO DE EE DO ALTO DO IPEM			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.3.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.3.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	7,00
3.9.3.1.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ATÉ 12M/600KGF	un	5,00
3.9.3.1.3	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.3.1.4	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.3.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE4-CF 13,8KV, INCLUSIVE CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSÍVEL 1H E PARA-RAIO DE MÉDIA TENSÃO INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.9.3.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1A-CE3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.7	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3S-CE-PR, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.8	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-T 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.9	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1 13,8KV MT	un	2,00
3.9.3.1.10	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE2 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.11	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-PR 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.12	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.1.13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
3.9.3.1.14	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.1.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

3.9.3.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.9.3.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.3.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.3.2.8	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.3.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.3.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.3.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.3.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	109,75
3.9.3.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	12,00
3.9.3.2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	12,00
3.9.3.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	219,00
3.9.3.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	132,50
3.9.3.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	66,00
3.9.3.2.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.9.3.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.3.2.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA EM PVC DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.2.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.2.27	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	7,00

3.9.3.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.3.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	3,00
3.9.3.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	3,00

3.9.3.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.3.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.3.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONTAGEM HORIZONTAL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 14,8HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.3.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ETA PONTE			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.4.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFORMA DA CASA DE QUÍMICA**		
3.9.4.1.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.9.4.1.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	un	

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		1,00
3.9.4.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.4.1.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	116,00
3.9.4.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	109,00
3.9.4.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	91,00
3.9.4.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	33,00
3.9.4.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00
3.9.4.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	37,00
3.9.4.1.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.18	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.4.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.9.4.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	un	

Paulo Rewuan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

	MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4,00
3.9.4.1.24	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.9.4.1.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.4.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFORMA DO PRÉDIO AUXILIAR**		
3.9.4.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00
3.9.4.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.2.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.4.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.4.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00
3.9.4.2.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.2.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00
3.9.4.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
3.9.4.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	159,00
3.9.4.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	120,00
3.9.4.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	m	

Paulo Renato Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		138,00
3.9.4.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	54,00
3.9.4.2.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18,00
3.9.4.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	44,00
3.9.4.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15,00
3.9.4.2.20	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.4.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.9.4.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.25	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.9.4.2.26	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.9.4.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.4.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.4.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	421,00
3.9.4.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	632,00
3.9.4.3.3	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	13,00
3.9.4.3.4	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	13,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.4.3.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	20,00
3.9.4.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.9.4.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	84,00
3.9.4.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	24,90
3.9.4.3.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	24,90

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caxias (MA), 12 de julho de 2021.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Fiscal
CREA Nº 191542110-1
Caxias - MA

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Caxias – MA

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019005631265070517

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL			
Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL			**CARTEIRA CREA ORIGEM**
ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES			1900563126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	**BAIRRO**	**CIDADE**	**UF**
RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA, 1131, BLOCO 16 -	NINGA	TERESINA	PI
CEP	**FONE**	**E-MAIL**	
64049-753	(86)999886830	andreclaudiophb@gmail.com	
EMPRESA CONTRATADA	**REGISTRO NO CREA**	**E-MAIL EMPRESA**	
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	0000014406EMPI	planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**BAIRRO**	
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		VERMELHA	
CIDADE	**UF**	**CEP**	**FONE**
TERESINA	PI	64019-020	(86)40091600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO			**CPF/CNPJ**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS			06082820000156
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**BAIRRO**	
RUA MENINO DE DEUS, 265		CENTRO	
CIDADE	**UF**	**CEP**	**FONE**
CAXIAS	MA	65600-000	(99)35213125

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	**CPF/CNPJ**		**FONE**
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS	06082820000156		(99)35213125
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO		**BAIRRO**	
DIVERSAS VIAS, S/N		ZONA URBANA	
CIDADE	**UF**	**CEP**	**Latitude**	**Longitude**
CAXIAS	MA	65600-000	-4.862074	-43.363558

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Equipe.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE
COORDENAÇ	PROJETO	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

COORDENAÇÃO DO CONTRATO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E EDITAL, CONTRATO DE REPASSE N° 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO N° 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 421.647,35	02/02/2018 A 28/05/2019			R$ 226,50

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
CAXIAS, 11 de Abril de 2019	ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES 88251063353	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS 06082820000156

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200945512 pago em 11/04/2019
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SiGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br)

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço
1920200003469

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES
Título profissional: **Engenheiro Civil**
RNP: **1900563126**
Registro: **15543**
Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**
Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**
Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** Nº: **285**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600-000**
Contrato: **001/CP/002/2015** celebrado em **02/02/2018** Vinculado à ART:
Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600-000**
Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**
Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:
Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	Quantidade	Unidade
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA INCLUINDO CAPTAÇÃO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO, RESERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS, PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local 7 de data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

9. Informações

- A ART é válida 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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **20/01/2020** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201012493**

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200012822

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1900563126**

Registro: **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** **Nº: 285**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: CAXIAS **UF: MA** **CEP: 65000-000**

Contrato: **001/CP/002/2015** celebrado em **02/02/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: DIVERSAS VIAS **Nº: S/N**

Complemento: **Bairro: ZONA URBANA**

Cidade: CAXIAS **UF: MA** **CEP: 65000-000**

Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA INCLUINDO CAPTAÇÃO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO, RESERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS, PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200012822

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1900563126**

Registro: **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____

Local Data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **06/03/2020** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201028417**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART

Número da ART: 00019005631265070517 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 421.647,35 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 28/05/2019 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200003469 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Complementar à 00019005631265070517 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200012822 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265064017 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.569.614,90 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 30/09/2018 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200003473 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Complementar à 00019005631265064017 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Número da ART: 1920200012835 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200009777 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA CPF/CNJP: 06554760000127
AVENIDAJOÃO FERREIRA Número: 555
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ÁGUA BRANCA UF: PI CEP: 64640-000
Contrato: 01.1202/2020 Celebrado em: 12/02/2020 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 3.581,25 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSOS TRECHOS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: ÁGUA BRANCA UF: PI CEP: 64460-000
Data de Início: 14/02/2020 Previsão de Término: 18/02/2020 Coordenadas Geográficas: -5.891615; -42.646750
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA CPF/CNPJ: 06554760000127

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO URBANA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265044317 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 13/08/2019
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 9.015,23 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSOS LOGRADOUROS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 09/02/2015 Previsão de Término: 09/02/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO SINALIZACAO, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO SINALIZACAO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265034817 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/05/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 6.103,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 30/09/2013 Previsão de Término: 08/11/2013 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265034917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/05/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 7.625,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 30/09/2013 Previsão de Término: 13/11/2013 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265066917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: CONSTRUTORA HIDROS LTDA CPF/CNJP: 12066346000171
RUAELISEU MARTINS Número: 1403
Complemento: SALAS 102, 103 E 104 Bairro: CENTRO
Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64000120
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 19/11/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 155.770,35 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PRAÇAPETRÔNIO PORTELA Número: S/N
Complemento: Bairro: CAIXA D'ÁGUA
Cidade: FLORIANO UF: PI CEP: 64800000
Data de Início: 19/11/2018 Previsão de Término: 19/11/2019 Coordenadas Geográficas: -6.774169; -43.021567
Finalidade: Código:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Proprietário: CONSTRUTORA HIDROS LTDA CPF/CNPJ: 12066346000171

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ORCAMENTO GALERIA PLUVIAL, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO GALERIA PLUVIAL, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210019269 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 645.000,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 8.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 800.0000 M; COORDENAÇÃO ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO, 2.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA ROTATIVA, 8.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 28.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE PONTES, 186.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 800.0000 M

Número da ART: 1920210027371 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Complementar à 1920210019269 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210027476 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Complementar à 1920210019269 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265072517 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES CPF/CNJP: 06728240000193
RUALANDRI SALES Número: 340
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RIBEIRO GONÇALVES UF: PI CEP: 64865000
Contrato: Celebrado em: 10/06/2016 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 8.201,42 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSOS TRECHOS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: RIBEIRO GONÇALVES UF: PI CEP: 64865000
Data de Início: 08/04/2019 Previsão de Término: 17/06/2019 Coordenadas Geográficas: -7.561931; -45.248119
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES CPF/CNPJ: 06728240000193

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001535
28 de Agosto de 2024, 14:32:00
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Y1Slg==

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei 8.666/1993.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de Elaboração e Coordenação do Projeto Executivo de Implantação do Sistema de Abastecimento d´água composto de rede de distribuição de água tratata, ligações prediais, reservatório, elevatória de água tratada, casa de química, elevatória de água bruta, unidade de tratamento, projeto elétrico, estrutural, estudos geológicos, hidrológicos, hidro-sanitário, estudos de viabilidade sócio, econômica e financeira, estudos ambientais e manual de operação de sistema de abastecimento de água tratada em 02 localidades no município de **Caracol** (PI), registrado através do engenheiro **André Cláudio Sousa Magalhães** – CREA N.º 3080/D-PI, ART n.º 17100000030800000141 7, registrada em 23/04/2007. Prazo de execução: 23/04/2007.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caracol (PI), 23 de abril de 2007.

Isael Macedo Neto
Prefeito Municipal

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000030800001417

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES	3080/D-PI

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
R JORNALISTA HELDER FEITOSA 1131 B-13 A	AP-403 / ININGA	TERESINA	PI

8 - CEP	9 - FONE	10 - E-MAIL	Atualizar Endereço
64049-660	(863)237-1595		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA	14406

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544	VERMELHA

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	20 - CPF/CGC
PREFEITURA MUN. DE CARACOL	06.553.622/0001-23

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
PRAÇA PE. FRANCISCO, 89	CENTRO

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
CARACOL	PI	64795-000	(89)3589-1181

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	28 - CPF/CGC	29 - FONE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL	06.553.622/0001-23	(89)3589-1181

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS LOCALIDADES	ZONA RURAL	CARACOL	PI	64795-000

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
N	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 PROJETO	04 ASSESSORIA, CONSULTORIA OU	A0499 SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1,00	45 UNIDADES
39	X- X-	X- X-	X-X-X X-		X-X-
40	X- X-	X- X-	X-X-X X-		X-X-
41	X- X-	X- X-	X-X-X X-		X-X-
42	X- X-	X- X-	X-X-X X-		X-X-
43	X- X-	X- X-	X-X-X X-		X-X-

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA COMPOSTO DE ADUÇÃO, RESERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE CHAFARIZ, ALÉM DE CASA DE BOMBA DE 9,31m² EM 02 (DUAS) LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARACOL COM RECURSOS DA FUNASA.

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
28/09/2006 a 28/09/2006	R$ 1.545,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 28,00 29,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 28/09/2006	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 882.510.633-53	ASSINATURA DO CONTRATANTE Isael Nascimento Prefeito Municipal

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] 'Arquivo: Z:\2_Art\N\Planacon\Caracol_FUNASA 2006-100MIL_AC.ART'

ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Pedro Laurentino

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de Elaboração de Projeto Básico de Implantação do Sistema de Abastecimento d´água composto de rede de distribuição com 4.257,00m de Extensão, um reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10,00m³ e base de concreto de 10,00m de altura e 18 ligações domiciliares no município de **Pedro Laurentino** (PI), registrado através do engenheiro **André Cláudio Sousa Magalhães** – CREA N.º 3080/D-PI, ART n.º 242526, registrada em 10.10.2006. Prazo de execução: 13/11/2006.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Pedro Laurentino (PI), 08 de Janeiro de 2007.

Gilson Eugênio Rodrigues
PREFEITO MUNICIPAL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

1 ART 242526

1ª Via - Branca/CREA (PI) 2ª Via - Amarela/CONTRATADO 3ª Via - Azul/CONTRATANTE 4ª Via - Rosa/SERVIÇO 5ª Via - Jona/URASCUNHO

CONTRATADO

2 NOME DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL | 3 TÍTULO PROFISSIONAL | 4 CARTEIRA CREA

5 ALTERAÇÃO DO CADASTRO SIM ☐ | 6 ENDEREÇO PROFISSIONAL | 7 TELEFONE

8 NOME DA EMPRESA CONTRATADA | 9 Nº REG. CREA/PI | 10 TELEFONE

PLANCON - PLANEJ. ASS. PROJ. TÉC. LTDA

ENDEREÇO EMPRESA

RUA CELESTINO VIEIRA, SUL - VERMELHA

CONTRATANTE

11 NOME DO CONTRATANTE | 12 CPF OU CNPJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LAURENTINO

13 ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA | 14 TELEFONE

DESCRIÇÃO

15 RESUMO DO CONTRATO: DESCRIÇÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO CONTRATADO, CONDIÇÕES, PRAZO, QUANTIFICAÇÃO, CUSTO, ETC.

ELABORAÇÃO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'AGUA NA LOCALIDADE ARACATI, MUNICIPIO DE PEDRO LAURENTINO COMPOSTO POR UMA REDE COM 4.257,0m DE EXTENSÃO UM RESERVATORIO DE FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 10,0m³ E BASE DE CONCRETO DE 10,0m DE ALTURA E 18 LIGAÇÕES DOMICILIARES.

REGISTRADO SOMENTE PROJETO
CREA - PI.

16 ☐ OBRA ☒ SERVIÇO ☐ CARGO/FUNÇÃO

17 VALOR DA OBRA/SERVIÇO R$ 3.000,00

18 VALOR DOS HONORÁRIOS

ASSINATURAS

19 ASSINATURAS

LOCAL E DATA | PROFISSIONAL | CONTRATANTE

ESTE DOCUMENTO ANOTA PERANTE O CREA/PI, PARA EFEITOS LEGAIS, O CONTRATO ESCRITO OU VERBAL REALIZADO ENTRE AS PARTES (LEI 6.496/77)

RESERVADO AO RESPONSÁVEL TÉCNICO

20 NOME DO PROPRIETÁRIO | 21 CNPJ OU CPF

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO LAURENTINO

22 ENDEREÇO DA OBRA OU SERVIÇO | 22 CEP

ZONA RURAL DE PEDRO LAURENTINO

24 DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DA OBRA OU SERVIÇO

CREA-PI PAGO

25 ☐ CO-AUTOR ☐ CO-RESPONSÁVEL ☐ INDIVIDUAL ☐ EQUIPE

26 TIPO ☐ SUBSTITUIÇÃO ☐ COMPLEMENTAÇÃO ☐ NORMAL

27 ☐ EMPREGADOR ☐ EMPREGADO ☐ AUTÔNOMO

28 ENTIDADE DE CLASSE

29 VINCULADA À ART Nº DO PROFISSIONAL

QUITAÇÃO

30 DATA DE PAGAMENTO

31 VALOR TAXA A PAGAR

32 AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PARA MELHOR LEGIBILIDADE DAS VIAS
PREENCHER PREFERENCIALMENTE NA MÁQUINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de São Braz do Piauí, localizada a Rua Dionísio Pereira da Silva, S/N – Centro – CNPJ: 41.522.145/0001-30 – São Braz do Piauí, ATESTA para os devidos fins, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de:
Elaboração e Coordenação de Projeto Executivo para Construção de Sistema de Abastecimento Água, composto de casa de bomba, captação com adutora de 108m de extensão, reservatório em fibra sobre base pré-moldada de $5m^3$ e $10m^3$, incluindo rede de distribuição e execução de 101 ligações domiciliares, e construção de chafariz. Registrado através do Engenheiro André Cláudio Sousa Magalhães – CREA N.º 3080/D-PI, ART n.º17100000030800030317.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

São Braz do Piauí (PI), 28 de maio de 2008

Emílio de Farias Costa
Prefeito Municipal

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000030800030317

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES	3080/D-PI

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA JONALISTA HELDER FEITOSA 1131	ININGA	TERESINA	PI

8 - CEP	9 - FONE	10 - E-MAIL	Atualizar Endereço
64049-660	(863)237-1595		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA	14406

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544	VERMELHA

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	20 - CPF/CGC
PREF. MUNICIPAL DE SÃO BRAZ DO PIAUÍ	41.522.145/0001-30

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
RUA DIONÍSIO PEREIRA DA SILVA,S/N	CENTRO

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
SÃO BRAZ DO PIAUÍ	PI	64783-000	(89)3583-1145

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	28 - CPF/CGC	29 - FONE
PREF. MUNICIPAL DE SÃO BRAZ DO PIAUÍ	41.522.145/0001-30	(89)3583-1145

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
SEDE DO MUNICÍPIO	ZONA URBANA	SÃO BRAZ DO PIAUÍ	PI	64783-000

PODE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
Normal	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38 12 PROJETO	04 ASSESSORIA, CONSULTORIA OU	A0402 SANEAMENTO	1,00	45 UNIDADES
39 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
40 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
41 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
42 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	
43 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-	

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO AGUA COMPOSTO DE CASA DE BOMBA DE 5,29M2 E 9,31M², CAPTAÇÃO COM ADUTORA 108 DE EXTENSÃO, RESERVATORIO DE FIBRA SOBRE BASE PRE-MOLDADA DE 5M³ E 10M³ E CONSTRUÇÃO DE 5.430M DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO E EXECUÇÃO DE 101 LIGAÇÕES DOMICILIARES E CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES NA ZONA RURAL DE SAO BRAZ DO PIAUI.

REGISTRO DE SOLICITE PROJETO

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
02/2008 a 28/02/2008	R$ 7.000,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 30,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 28/05/08	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 882.510.633-53	Emilio Tenório Costa ASSINATURA DO CONTRATANTE
28/02/2008		

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica

CREA-PI PAGO

Tersolange Dias de Carvalho
Assistente Administrativo CREA/PI

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS]

'Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\São Braz do PI_SAA_FUNASA_AC-EXECUTIVO.ART'

COELHO NETO
TODOS PELO DESENVOLVIMENTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Composto de Adução, Reservação, Rede de Distribuição, Ligações Domiciliares e Casa de Bomba nas Localidades Bananalzinho, Lagoa do Mato, Vila Nova, Buenos Aires, Olho D'água Grande, Carmo, Santo Inácio, Olho D'água Pequeno, Marinheiro e Cruz, e Recuperação de 27,35 Km de Estradas Vicinais sendo 5,36 Km no trecho Baixa Fria/Santa Maria, 12,60Km no trecho Monte Alegre/Buenos Aires/Carmo, 3,39Km no trecho Criminosa/Guará, 12,05 Km no trecho Quiabos/Bairro Vermelho e 4,35Km no Trecho Volta/barro Vermelho, Inclusive Obras de Arte Correntes, a Serem Executados na Zona Rural do Município de Coelho Neto - MA, Registrado através do engenheiro André Cláudio Sousa Magalhães – CREA N.º 3080/D-PI, ART n.º17100000030800032417, compreendendo os seguintes quantitativos:

SAA BANALZINHO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Rede de distribuição**		
1.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	12,47
1.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	236,87
1.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	890,50
1.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	12,47
1.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	236,87
2.0	**Ligação domiciliar**		
2.1	Ligação domiciliar padrão	un	25,00

SAA LAGOA DO MATO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	6,99
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	132,73
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	499,00

2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	6,99
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	132,73
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	25,00

SAA VILA NOVA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Substituição de base de concreto pré-moldado existente por base em concreto armado de 10m de altura para reservatório de 10m³ de fibra de vidro	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	6,78
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	128,74
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	484,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	6,78
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	128,74
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	29,00

SAA BUENOS AIRES

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 15m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	23,38
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	444,22
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	1.670,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	23,38
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	444,22
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	56,00

SAA OLHO D'ÁGUA GRANDE

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Captação e recalque**		
1.1	Perfuração de poço tubular	un	1,00
1.2	Aquisição de equipamentos de bombeamento e captação	un	1,00
1.3	Casa de bomba 5,29m²	un	1,00
2.0	**Adução**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	0,08
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	1,60

2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 15 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	6,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	0,08
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	1,60
3.0	**Reservação**		
3.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
4.0	**Rede de distribuição**		
4.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	12,46
4.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	236,74
4.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	890,00
4.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	12,46
4.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	236,74
5.0	**Ligação domiciliar**		
5.1	Ligação domiciliar padrão	un	26,00

SAA CARMO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 15m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	33,57
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	637,87
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	2.398,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	33,57
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	637,87
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	53,00

SAA SANTO INÁCIO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Captação e recalque**		
1.1	Perfuração de poço tubular	un	1,00
1.2	Aquisição de equipamentos de bombeamento e captação	un	1,00
1.3	Casa de bomba 5,29m²	un	1,00
2.0	**Adução**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	0,08
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	1,60
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 15 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	6,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	0,08
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	1,60
3.0	**Reservação**		

3.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 15m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
4.0	**Rede de distribuição**		
4.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	16,88
4.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	320,80
4.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	1.206,00
4.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	16,88
4.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	320,80
5.0	**Ligação domiciliar**		
5.1	Ligação domiciliar padrão	un	45,00

SAA OLHO D'ÁGUA PEQUENO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 10m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	14,36
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	272,92
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	1.026,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	14,36
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	272,92
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	35,00

SAA MARINHEIRO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Reservação**		
1.1	Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 15m³ em base de concreto armado de 10m de altura	un	1,00
2.0	**Rede de distribuição**		
2.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	32,52
2.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	617,92
2.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	2.323,00
2.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	32,52
2.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	617,92
3.0	**Ligação domiciliar**		
3.1	Ligação domiciliar padrão	un	53,00

COELHO NETO
TODOS PELO DESENVOLVIMENTO

SAA CRUZ

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Rede de distribuição**		
1.1	Escavação de valas (rocha branda) (40x70)cm	m³	19,26
1.2	Escavação de valas (terra compacta) (40x70)cm	m³	366,02
1.3	Aquisição e assentamento de tubos rígido PVC classe 12 PBA, DN 50, incluindo conexões	m	1.376,00
1.4	Reaterro de valas com empréstimo	m³	19,26
1.5	Reaterro de valas sem empréstimo	m³	366,02
2.0	**Ligação domiciliar**		
2.1	Ligação domiciliar padrão	un	14,00

CASA DE BOMBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**Serviços Iniciais**		
1.1	Limpeza do terreno	m²	40,00
1.2	Locação da obra	m²	5,29
2.0	**Movimento de terra**		
2.1	Escavação manual em terra compacta	m³	1,72
2.2	Aterro apiloado com empréstimo	m³	1,00
3.0	**Infra-Estrutura**		
3.1	Fundação em pedra argamassada	m³	1,72
3.2	Baldrame de tijolo cerâmico esp. 14 cm	m²	2,16
4.0	**Concreto armado**		
4.1	Cintas de concreto armado	m³	0,09
5.0	**Estrutura e vedações**		
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico esp. 9cm	m²	17,90
5.2	Elemento vazado e = 07cm:	m²	1,50
6.0	**Cobertura**		
6.1	Estrutura de madeira	m²	10,89
6.2	Telhamento em telha cerâmica	m²	10,89
7.0	**Pisos**		
7.1	Lastro de impermeabilização e = 6 cm.	m²	4,00
7.2	Piso cimentado e = 1,5 cm	m²	4,00
7.3	Calçada cimentada	m²	5,60
8.0	**Revestimentos**		
8.1	Chapisco	m²	35,80
8.2	Reboco	m²	35,80
9.0	**Esquadrias**		
9.1	Porta 0,80x2,10 m de ferro completa	un	1,00
10.0	**Pinturas**		
10.1	Pintura esmalte em esquadria de ferro	m²	3,36
10.2	Pintura a cal	m²	35,80
11.0	**Instalações**		
11.1	Instalação elétrica	un	1,00
12.0	**Diversos**		
12.1	Cerca com estacas e mourões PM e arame farpado	un	1,00

COELHO NETO
TODOS PELO DESENVOLVIMENTO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS

REC. DO TRECHO BAIXA FRIA/SANTA MARIA : 5,36km DE ESTRADA VICINAL

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01.00	**REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
01.01	Regularização do subleito	m²	26.819,40
01.02	Limpeza superficial de área de jazida	m²	5.363,88
01.03	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	1.072,780
01.04	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	5.363,880
01.05	Espalhamento de material para revestimento primário	m³	5.363,880
02.00	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
02.01	**IMPLANTAÇÃO DE B.S.T.C. Ø 0,80m**		
02.01.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	232,52
02.01.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	46,500
02.01.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	232,517
02.01.04	Espalhamento de material para aterro	m³	238,257
02.01.05	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	5,740
02.01.06	Corpo de BSTC Ø 0,80m	m	7,00
02.01.07	Boca de BSTC Ø 0,80m	un	2,00
02.02	**IMPLANTAÇÃO DE B.T.T.C. Ø 1,00m**		
02.02.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	997,60
02.02.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	199,520
02.02.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	997,596
02.02.04	Espalhamento de material para aterro	m³	1.004,521
02.02.05	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	6,925
02.02.06	Corpo de BTTC Ø 1,00m	m	8,00
02.02.07	Boca de BTTC Ø 1,00m	un	2,00

REC. DO TRECHO MONTE ALEGRE/BUENOS AIRES/CARMO : 12,6km DE ESTRADA VICINAL

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01.00	**REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
01.01	Regularização do subleito	m²	63.004,45
01.02	Limpeza superficial de área de jazida	m²	12.600,89
01.03	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	2.520,180

COELHO NETO
TODOS PELO DESENVOLVIMENTO

01.04	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	12.600,890
01.05	Espalhamento de material para revestimento primário	m³	12.600,890
02.00	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
02.01	**IMPLANTAÇÃO DE B.S.T.C. Ø 0,60m**		
02.01.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	583,74
02.01.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	116,750
02.01.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	583,744
02.01.04	Espalhamento de material para aterro	m³	587,630
02.01.05	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	3,886
02.01.06	Corpo de BSTC Ø 0,60m	m	7,00
02.01.07	Boca de BSTC Ø 0,60m	un	2,00
02.02	**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA (L=60,00m)**		
02.02.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	1.086,39
02.02.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	217,280
02.02.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	1.086,385
02.02.04	Espalhamento de material para aterro dos acessos	m³	1.406,047
02.02.05	Locação da passagem molhada	m²	240,00
02.02.06	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	319,662
02.02.07	Alvenaria de pedra argamassada para fundação	m³	240,615
02.02.08	Alvenaria de pedra argamassada com fôrma para maciço	m³	176,915
02.02.09	Piso em concreto fck. 25Mpa esp. 10cm	m³	24,000
02.02.10	Balizador de concreto	un	26,00
02.03	**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA (L=75,00m)**		
02.03.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	407,35
02.03.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	81,470
02.03.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	407,354
02.03.04	Espalhamento de material para aterro dos acessos	m³	714,281
02.03.05	Locação da passagem molhada	m²	300,00
02.03.06	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	306,927

02.03.07	Alvenaria de pedra argamassada para fundação	m³	300,243
02.03.08	Alvenaria de pedra argamassada com fôrma para maciço	m³	193,743
02.03.09	Piso em concreto fck. 25Mpa esp. 10cm	m³	30,00
02.03.10	Balizador de concreto	un	32,000
REC. DO TRECHO CRIMINOSA/GUARÁ : 3,39km DE ESTRADA VICINAL			
ITENS	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**
01.00	**REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
01.01	Regularização do subleito	m²	16.949,25
01.02	Limpeza superficial de área de jazida	m²	3.389,85
01.03	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	677,970
01.04	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	3.389,850
01.05	Espalhamento de material para revestimento primário	m³	3.389,850
REC. DO TRECHO QUIABOS/BARRO VERMELHO : 12,4km DE ESTRADA VICINAL			
ITENS	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**
01.00	**REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
01.01	Regularização do subleito	m²	62.012,52
01.02	Limpeza superficial de área de jazida	m²	12.402,50
01.03	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	2.480,50
01.04	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	12.402,50
01.05	Espalhamento de material para revestimento primário	m³	12.402,50
02.00	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
02.01	**IMPLANTAÇÃO DE B.D.T.C. Ø 1,00m**		
02.01.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	1.096,83
02.01.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	219,370
02.01.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	1.096,832
02.01.04	Espalhamento de material para aterro	m³	1.100,813
02.01.05	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	3,981
02.01.06	Corpo de BDTC Ø 1,00m	m	8,00
02.01.07	Boca de BDTC Ø 1,00m	un	2,00
02.02	**IMPLANTAÇÃO DE B.T.T.C. Ø 1,00m**		
02.02.01	Limpeza superficial de área de jazida	m²	

COELHO NETO
TODOS PELO DESENVOLVIMENTO

			408,14
02.02.02	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	81,630
02.02.03	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	408,144
02.02.04	Espalhamento de material para aterro	m³	408,579
02.02.05	Escavação, carga e transporte DMT 50m	m³	0,435
02.02.06	Corpo de BTTC Ø 1,00m	m	8,00
02.02.07	Boca de BTTC Ø 1,00m	un	2,00
RECUPERAÇÃO DO TRECHO VOLTA/BARRO VERMELHO : 4,35km DE ESTRADA VICINAL			
ITENS	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**
01.00	**REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO**		
01.01	Regularização do subleito	m²	21.740,50
01.02	Limpeza superficial de área de jazida	m²	4.348,10
01.03	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m³	869,620
01.04	Escavação, carga e transporte de material de jazida DMT até 1 km	m³	4.348,100
01.05	Espalhamento de material para revestimento primário	m³	4.348,100

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Coelho Neto (MA), 09 de Julho de 2008.

Carlos Magno Duque Bacelar
Prefeito Municipal

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-0292 [E-Mail: crea-pi@mnnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000030800032417

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES		3080/D-PI
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	**5 - BAIRRO**	**6 - CIDADE**	**7 - UF**
RUA JONALISTA HELDER FEITOSA 1131	ININGA	TERESINA	PI
8 - CEP / **9 - FONE**	**10 - E-MAIL**		Atualizar Endereço
64049-660 / (863)237-1595			
11 - EMPRESA CONTRATADA			**12 - REGISTRO NO CREA**
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA			14406
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**14 - BAIRRO**	
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544		VERMELHA	
15 - CIDADE	**16 - UF** / **17 - CEP**	**18 - FONE**	
TERESINA	PI / 64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO			20 - CPF/CGC
PREFEITURA MUN. DE COELHO NETO			05.281.738/0001-98
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**22 - BAIRRO**	
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N		CENTRO	
23 - CIDADE	**24 - UF** / **25 - CEP**	**26 - FONE**	
COELHO NETO	MA / 65620-000	(98)3473-1121	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO		28 - CPF/CGC	29 - FONE
PREFEITURA MUN. DE COELHO NETO		05.281.738/0001-98	(98)3473-1121
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	**31 - BAIRRO**	**32 - CIDADE**	**33 - UF** / **34 - CEP**
LOCALIDADES DIVERSAS	ZONA RURAL	COELHO NETO	MA / 65620-000

35 - TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
Final	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 - PROJETO	04 ASSESSORIA, CONSULTORIA OU	A0899 SERVIÇOS GERAIS	1,00	45 UNIDADES
39	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
40	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
41	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
42	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
43	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA COMPOSTOS DE ADUÇÃO, RESERVAÇÃO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES NAS LOCALIDADES BANANALZINHO, LAGOA DO MATO, VILA NOVA, BUENOS AIRES, OLHO D'ÁGUA GRANDE, CARMO, SANTO INÁCIO, OLHO D'ÁGUA PEQUENO, MARINHEIRO E CRUZ, E RECUPERAÇÃO DE 27,35 km DE ESTRADAS VICINAIS SENDO 5,36 km NO TRECHO BAIXA FRIA/SANTA MARIA, 12,60 km NO TRECHO MONTE ALEGRE/BUENOS AIRES/CARMO, 3,39 km NO TRECHO CRIMINOSA/GUARÁ, 12,05 km NO TRECHO QUIABOS/BARRO VERMELHO E 4,35 km NO TRECHO VOLTA/BARRO VERMELHO, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE CORRENTES, A SEREM EXECUTADOS NA ZONA RURAL DE COELHO NETO (MA) COM RECURSOS DA CODEVASF.

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
2008 a 26/06/2008	R$ 7.000,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 30,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 26/06/2008	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 882.510.633-53	ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Autenticação Mecânica

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] 'Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\Coelho Neto_CODEVASF2006_Estradas\ESAA EXECUTIVO_A

CREA-PI PROJETO 09/07/08

CREA-PI VISTO

ESTADO DO PIAUÍ
ASSOCIACAO DOS PEQUENOS PRODUTORES DO ALTO BELO - APPA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ***PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA***, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de Elaboração e Coordenação de Projeto Básico para Construção de Sistema de Abastecimento d´Água tratada na localidade Alto do Belo no município de São João do Piauí, compreendendo os serviços: Rede de distribuição de água tratata, ligações prediais, reservatório, elevatória de água tratada, casa de química, elevatória de água bruta, unidade de tratamento, projeto elétrico, estrutural, estudos geológicos, hidrológicos, hidro-sanitário, estudos de viabilidade sócio, econômica e financeira, estudos ambientais e manual de operação de sistema de abastecimento de água tratada. Registrado através do engenheiro civil **André Cláudio Sousa Magalhães** – CREA N.º 3080/D-PI, ART n.º 17100000030800006817. Prazo Final de execução: 04/04/2007.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

São João do Piauí (PI), 04 de abril de 2007.

Gabriel Rodrigues Neto
Presidente da Associação

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000030800006817

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. CIVIL	ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES		3080/D-PI
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	**5 - BAIRRO**	**6 - CIDADE**	**7 - UF**
RUA JONALISTA HELDER FEITOSA 1131	ININGA	TERESINA	PI
8 - CEP / **9 - FONE**	**10 - E-MAIL**		Atualizar Endereço
64049-660 / (863)237-1595			
11 - EMPRESA CONTRATADA			**12 - REGISTRO NO CREA**
PLANACON - PLAN. ASS. PROJ. TÉC. LTDA			14406
13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**14 - BAIRRO**	
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544		VERMELHA	
15 - CIDADE	**16 - UF** / **17 - CEP**	**18 - FONE**	
TERESINA	PI / 64019-020	(86)4009-1600	

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO			20 - CPF/CGC
ASS. DOS PEQ. PROD. RURAIS DO ALTO BELO - APPA			02.229.339/0001-90
21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA		**22 - BAIRRO**	
LOCALIDADE ALTO BELO, S/N		ZONA RURAL	
23 - CIDADE	**24 - UF** / **25 - CEP**	**26 - FONE**	
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	PI / 64760-000	( ) -	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO		28 - CPF/CGC	29 - FONE
ASS. DOS PEQ. PROD. RURAIS DO ALTO BELO - APPA		02.229.339/0001-90	( ) -
30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	**31 - BAIRRO**	**32 - CIDADE**	**33 - UF** / **34 - CEP**
ZONA RURAL	ZONA RURAL	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	PI / 64760-000

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
...l	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº ... DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 PROJETO	04 ASSESSORIA, CONSULTORIA OU	A0402 ABASTECIMENTO	1,00	45 UNIDADES
39	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
40	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
41	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
42	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-
43	X- X-	X- X-	X-X-X X-	X	X-X-

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NA LOCALIDADE ALTO BELO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ INCLUINDO CASA DE BOMBA, ADUÇÃO, RESERVATÓRIO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES.

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
04/...007 a 04/04/2007	R$ 2.500,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 29,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 04/04/2007	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 882.510.633-53	Gabriel Rodrigues Neto ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica
06/04/07

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] 'Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\APPA 2007_SÃO JOÃO DO PI_AC.ART'

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales dos Rios São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas
SGAN 601 – Conjunto I – Brasília – DF – CEP: 70.830-901 – CNPJ: 00.399.857/0001-26

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina - PI, executou os serviços de elaboração de projeto básico de engenharia, possibilitando a implantação de sistemas de abastecimento de água tratada, localizadas nos municípios de Morpará, Muquém do São Francisco, Ibotirama e Paratinga, no estado da Bahia, atendendo as seguintes localidades: Paratinga (05 unidades): Nova União, Volta das Pedras, Pedra do Asfalto, Canafistula e Extrema; Muquém do São Francisco (09 unidades): Baraúna, Barreiro de Pernambuco, Barreiro da Passagem, Itain, Quebra Linha, Pedrinhas, Manga, Morro de Cima e Periperi; Ibotirama (13 unidades): Andorinhas, Caraíbas, Cariri, Fazenda Nova, Juá Novo, Ilha Grande, Ilha do Gado Bravo, Ilha do Saco, Área Branca, Barro Alto, Santa Clara, Sangradouro e Novo Horizonte; Morpará (03 unidades): Lagoa Clara, Capão e Quixaba; beneficiando 1.312 famílias (4.609 pessoas), com 112.344,00 metros de rede de distribuição de água, 84.030,09 metros de adução, 1.312 ligações domiciliares e 14 estações tratamento de água (ETA).

Concorrência nº 084/2008, Lote 03, ART nº 19005631265015605 (22/03/2010), Contrato nº 0.06.08.0228-00.

- Inicio da vigência do contrato: 03/02/2009
- Término da vigência do contrato: 01/08/2009

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões e critérios estabelecidos nos termos de referência do edital de licitação.

Brasília DF, 15 de Junho de 2012

Responsável pelas informações:

Denilson Pereira de Souza
Supervisor/Coordenador do Contrato
Analista em Desenvolvimento Regional – Cadastro nº 10.012-05
Engenheiro Civil – CREA nº 10824D

De acordo:

José Augusto de Carvalho Gonçalves Nunes
Diretor da Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019005631265015605
ART Fácil 2.0.1

CONTRATADO

1 - TITULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
Engenheiro Civil	**ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES**	**1900563126XXXX**

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA BL-13 AP-403 1131 CONDOMINIO SANTA MON	**ININGA**	**TERESINA**	**PI**

8 - CEP	9 -FONE	10 - E-MAIL
64049660		**ANDREPHB@IG.COM.BR**

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**0000014406EMPI**

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	**XXXXX**	**XXXXXXXXXXXXX**	**8640091600**

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO	20 - CPF / CNPJ
CODEVASF	**00399857000126**

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
ED. DEP. MANOEL NOVAES - Q. 601 LOTE I	**SGAN**

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
BRASILIA	**DF**	**70830901**	**6133124611**

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA / SERVIÇO	28 - CPF / CNPJ	29 - FONE
CODEVASF	**00399857000126**	**6133124611**

30 - ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSAS LOCALIDADES	**ZONA RURAL**	**IBOTIRAMA, MORPARÁ, MUQUEM, PARATINGA**	**BA**	**47600000**

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULADA A ART	37.1 - DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
2 - Substituiçao (EM)	**1 - Individual**	**00019073950595010105**	**1907395059XXXX**

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12-PROJETO	4-ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA	A0402-SANEAMENTO	1.00	45-UNIDADES
39	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
40	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
41	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
42	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
43	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REGISTRADO SOMENTE PROJETO CREA - PI

44 - RESUMO DO CONTRATO

ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA, POSSIBILITANDO A IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA, PARA ATENDIMENTO A VÁRIAS LOCALIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE MORPARÁ (3 LOCALIDADES), MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO (17 LOCALIDADES), IBOTIRAMA (13 LOCALIDADES) E PARATINGA (4 LOCALIDADES), TODOS PARTES INTEGRANTES DO CONJUNTO DE MUNICÍPIOS OBJETO DO EDITAL Nº 084/2008, SITUADO ÀS MARGENS DO RIO SÃO FRANCISCO, NO ESTADO DA BAHIA, CONTEMPLANDO O PONTO DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA, RECALQUE DE ÁGUA BRUTA, TRATAMENTO DE ÁGUA, RECALQUE DE ÁGUA TRATADA, RESERVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA, LIGAÇÕES PREDIAIS (DOMICILIARES), MICROMEDIÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, ESTRUTURAS EM CONCRETO (ARMADO, CICLÓPICO, PROTENDIDO) E RESPECTIVAS AVALIAÇÕES AMBIENTAIS DOS SISTEMAS.

45 - Valor Obra/Serviço	45.1-PERIODO DA OBRA	46-ENTIDADE DE CLASSE	47-HONORÁRIOS	48-TAXA
R$,118.60	**01/07/2009 Até 22/03/2010**	**SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE**	**R$ 0.00**	**R$ 31.50**

Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 22 de Março de 2010	**ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES** **CPF - 88251063353**	**ASSINATURA DO CONTRATANTE**

PAGO CREA-PI

Este Documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Pagável somente nas agências da CAIXA, Internet CAIXA(Opção **DPVAT**) ou Casas Lotéricas.
Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI juntamente com os projetos.
ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do execício ilegal.
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

[1a via CREA-PI] [2a via PROFISSIONAL] [3a via CONTRATANTE] [4a via OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No ART
00019005631265015605

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	32 - CIDADE DA OBRA	48 - TAXA
Engenheiro Civil	**ANDRE CLAUDIO SOUSA MAGALHAES**	**IBOTIRAMA, MORPARÁ, MUQUEM, PARATINGA**	**R$ 31.50**

86690000000 5 31500668754 7 50000190056 1 31265015605 1

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Corte na linha pontilhada

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: 49385 Protocolo: PRO-01003801/2013 Data Emissão: 06/06/13 16:39

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme descrição(ões) abaixo.

Nome: ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES
Registro Nacional: 1900563126XXXX
CPF: 88251063353
Títulos: Engenheiro Civil
Atribuição: ARIGO 7º, COMBINADO COM O 25º, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART: 00019005631265027617
Registrada em: 03/05/12 00:00
Baixada em: 21/09/12 00:00
Endereço da Obra: ORLA DO AÇUDE CENTRAL S/N - CENTRO SÃO JOÃO DA SERRA-PI 64350-000 (86) 3251-
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA SERRA
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA SERRA

Descrição:
ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA URBANIZAÇÃO DO AÇUDE CENTRAL COMPOSTO DE MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMÓRIA DE CÁLCULO E DESENHOS GRÁFICOS INCLUINDO SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, MEIO-FIO, CALÇADA COM PISO INTERTRAVADO, MURO DE ARRIMO, MURETA COM GUARDA-CORPO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE A SEREM EXECUTADOS NA ZONA URBANA DO MUNICPIO DE SÃO JOÃO DA SERRA (PI) ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 0374.973-61/2011 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA SERRA E O MINISTÉRIO DO TURISMO - PROGRAMA TURISMO SOCIAL NO BRASIL. O PROJETO ATENDE AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: URBANIZACAO
Objeto: PROJETO
Serviço: PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS

ART: 00019005631265015605
Registrada em: 29/03/10 00:00
Baixada em: 21/09/12 00:00
Endereço da Obra: DIVERSAS LOCALIDADES S/N - ZONA RURAL IBOTIRAMA, MORPARA, MUQUEM, PARATINGA-
Proprietário: CODEVASF
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: CODEVASF
Vinculada: 00019073950595010105

Descrição:
ELABORACAO DO PROJETO DE ENGENHARIA, POSSIBILITANDO A IMPLANTACAO DE ABASTECIMENTO DE AGUA TRATADA, PARA ATENDIMENTO A VARIAS LOCALIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICIPIOS DE MORPARA (3 LOCALIDADES), MUQUEM DO SAO FRANCISCO (17 LOCALIDADES), IBOTIRAMA (13 LOCALIDADES) E PARATINGA (4 LOCALIDADES), TODOS PARTES INTEGRANTES DO CONJUNTO DE MUNICIPIOS OBJETO DO EDITAL N 084/2008, SITUADOS AS MARGENS DO RIO SAO FRANCISCO, NO ESTADO DA BAHIA, CONTEMPLANDO O PONTO DE CAPTACAO, ADUCAO DE AGUA BRUTA, RECALQUE DE AGUA BRUTA, TRATAMENTO DE AGUA, RECALQUE DE AGUA TRATADA, RESERVACAO DE AGUA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

AGUA TRATADA, LIGACOES PREDIAIS (DOMICILIARES), MICROMEDICAO, INSTALACOES ELETICAS E HIDRAULICAS, ESTUTURAS EM CONCRETO (ARMADO, CICLOPICO, PROTENDIDO) E RESPECTIVAS AVALIACOES AMBIENTAIS DOS

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	SANEAMENTO
ART:	17100000030800032417
Registrada em:	04/11/08 00:00
Baixada em:	09/01/13 00:00
Endereço da Obra:	LOCALIDADE DIVERSAS - ZONA RURAL COELHO NETO-MA 65620000 () 9834731121
Proprietário:	PREF. MUN. DE COELHO NETO
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PREF. MUN. DE COELHO NETO

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DAGUA COMPOSTOS DE ADUCAO, RESERVACAO, REDE DE DISTRIBUICAO E LIGACOES DOMICILIARES NAS LOCALIDADES BANANALZINHO, LAGOA DO MATO, VILA NOVA, BUENOS AIRES, OLHO DAGUA GRANDE, CARMO, SANTO INACIO, OLHO DAGUA PEQUENO, MARINHEIRO E CRUZ, E RECUPERACAO DE 27,35 KM DE ESTRADAS VICINAIS SENDO 5,36 KM NO TRECHO BAIXA FRIA/SANTA MARIA, 12,60 KM NO TRECHO MONTE ALEGRE/BUENOS AIRES/CARMO, 3,39 KM NO TRECHO CRIMINOSA/GUARA, 12,05 KM NO TRECHO QUIABOS/BARRO VERMELHO E 4,35 KM NO TRECHO VOLTA/BARRO VERMELHO, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE CORRENTES, A SEREM EXECUTADAS NA ZONA RURAL DE COELHO NETO (MA) COM RECURSOS DA CODEVASF.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	SERVICO NAO RELACIONADO
ART:	17100000030800030317
Registrada em:	30/10/08 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE DO MUNICIPIO - ZONA URBANA SAO BRAZ DO PIAUI-PI 64783000 () 8935831145
Proprietário:	PREF. MUNICIPAL DE SAO BRAZ DO PIAUI
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PREF. MUNICIPAL DE SAO BRAZ DO PIAUI

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA COMPOSTO DE CASA DE BOMBA DE 5,29 M2 E 9,31 M2, CAPACITACAO COM ADUTORA 108 DE EXTENSAO, RESERVATORIO DE FIBRA SOBRE BASE PRE-MOLDADA DE 5 M3 E 10 M3 E CONSTRUCAO DE 5.430 M DE REDE DE DISTRIBUICAO E XECUCAO DE 101 LIGACOES DOMICILIARES E COSNTRUCAO DE CHAFARIZES NA ZONA RURAL DE SAO BRAZ DO PIAUI.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	SANEAMENTO
ART:	17100000030800011517
Registrada em:	10/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	ASSE. MARRECAS - CAPIM GROSSO SAO JOAO-PI 64635000 ()
Proprietário:	ASS. DO SPROD. IRRIG. DE MARRECAS
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	ASS. DO SPROD. IRRIG. DE MARRECAS

Descrição:
elaboraţo de projeto basico para implalaţao de 35 ha de sistem ade irrigaţao por microaspersao em 07 modulos de irrigaţao de 5 ha.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART:	17100000030800010917
Registrada em:	09/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	RUA LUIS DOMINGUES S/N - CENTRO BREJO-PI 64000-000 ()
Proprietário:	PM DE BREJO
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE BREJO

Descrição:
ELABORAÇAO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTAÇAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE BREJO(MA), INCLUINDO, REDE COLETORA EMISSARIOS, ESTAÇOES ELEVATORIAS, LIGAÇOES DOMICILIARES E ESTAÇAO DE TRATAMENTO, EXECUTADOS EM CONVENIO COM A CODEVASF.

Atividades

Objeto:	EXECUCAO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

ART:	17100000030800011117
Registrada em:	09/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	PRAÇA JOAO JOSE FILHO S/N - CENTRO LUZILANDIA-PI 64160-000 ()
Proprietário:	PM DE LUZILANDIA
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE LUZILANDIA

Descrição:
ELABORAÇAO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE LUZILANDIA (PI) INCLUINDO REDE COLETADORA, EMISSARIOS, ESTAÇOES ELEVATORIAS, LIGAÇOES DOMICILIARES E ESTAÇAO DE TRATAMENTO A SEREM EXECUTADOS EM CONVENIOCOM A CODEVASF.

Atividades

Objeto:	EXECUCAO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

ART:	17100000030800011217
Registrada em:	09/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	RUA LANDRI SALES S/N - CENTRO RIBIERO GONÇALVES-PI 64000-000 ()
Proprietário:	PM DE RIBEIRO GON€ALVES
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE RIBEIRO GON€ALVES

Descrição:
ELABORAÇAO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTAÇAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE RIBEIRO GONÇALVES (PI) INCLUINDO, REDE COLETORA EMISSARIOS, ESTAÇOES ELEVATORIAS, LIGAÇOES DOMICILIARES E ESTAÇAO DE TRATAMENTO, EXECUTADOS EM CONVENIO COM A CODESVASF.

Atividades

Objeto:	EXECUCAO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART:	17100000030800011717
Registrada em:	22/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE - . COELHO NETO-MA 00000000 ()
Proprietário:	PM DE COELHO NETO
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE COELHO NETO

Descrição:
ELEBORACAO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUINDO REDE COLETORA EMISSARIOS, ESTACOES ELEVATORIAS, LI-GACOES DOMICILIARES E ESTACAO DE TRATAMENTO.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	REDE DE ESGOTO

ART:	17100000030800011017
Registrada em:	09/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	RUA MANOEL PIRES DE CASTRO S/N - CENTRRO MAGALHAES DE ALMEIDA-MA 64000-000 ()
Proprietário:	PM DE MAGALHAES DE ALMEIDA
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE MAGALHAES DE ALMEIDA

Descrição:
ELABORAÇAO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTAÇAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE MAGALHAES DE ALMEIDA (MA), INCLUINDO , REDE COLETOR EMISSARIOS, ESTAÇOES ELEVATORIAS, LIGAÇOES DOMICILIARES E ESTAÇAO DE TRATAMENTO, EXECUTADOS EM CONVENIO COM A CODEVASF.

Atividades

Objeto:	EXECUCAO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

ART:	17100000030800011317
Registrada em:	09/08/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	PRCA AEROLINO DE ABREU - CENTRO URUCUI-PI 64860000 ()
Proprietário:	PM URUCUI
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM URUCUI

Descrição:
ELABRA€AO DE PROJETO BASICO PARA IMPLANTA€AO DO SISTE,MA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE URUCUI(PI) INCLUINDO, REDE COLETORA EMISSARIOS, ESTA€OES ELEVATORIAS, LIGA€OES DOMICILIARES E ESTA€AO DE TRATAMENTO, EXECUTADOS EM CONVENIO COM A CODEVASF.

Atividades

Objeto:	EXECUCAO
Serviço:	REDE HIDRO-SANITARIA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART:	17100000030800006117
Registrada em:	06/03/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE DO MUNICIPIO - ZONA URBANA REDENCAO DO GURGUEIA-PI 64915000 ()
Proprietário:	PM DE REDENCAO DO GURGUEIA
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE REDENCAO DO GURGUEIA

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO PARA CONSTRUCAO DE UM GINASIO POLIESPORTIVO COM AREA DE 903,24M2, EQUIPADO COM VESTIARIOS, BANHEIROS E DE COMBATE A INCENDIO E PANICO, INSTALACOES ELETRICAS, DEPOSITO DE MATERIAIS NO MUNICIPIO DE REDENCAO GURGUEIA-PI.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	PLOTAGEM DE COORDENADAS GEOGRAFICAS

ART:	17100000030800006217
Registrada em:	13/03/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE DO MUNICIPIO - ZONA URBANA ELESBAO VELOSO-PI 64325000 ()
Proprietário:	PM DE ELESBAO VELOSO
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE ELESBAO VELOSO

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO PARA CONSTRUCAO DE 02 QUADRAS POLIESPORTIVAS COM AREA DE 744,25M2, CADA, EQUIPADAS COM ARQUIBANCADAS E INSTALACOES ELETRICAS A SEREM EXECUTADAS NO MUNICIPIO DE ELESBAO VELOSO.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES

ART:	17100000030800007017
Registrada em:	13/04/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	ZONA RURAL - . BARRAS-PI 64000000 ()
Proprietário:	DEDEVASF 7§ S.R.
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	DEDEVASF 7§ S.R.

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO BASICO PARA CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D`AGUA NA LOCALIDADE IZABELINHA NO MUNICIPIO DE BARRAS-PI, INCLUINDO RESERVATORIO, REDE DE DISTRIBUICAO E LIGACOES DOMICILIARES.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	REDE DE AGUA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART: 17100000030800006817
Registrada em: 18/04/07 00:00
Baixada em: 20/09/12 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE ALTO BELO - ZONA RURAL SAO JOAO DO PIAUI-PI 64760000 ()
Proprietário: ASSOC. DOS P. P. R. DO ALTO BELO
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: ASSOC. DOS P. P. R. DO ALTO BELO

Descrição:
Elaboracao de projeto basico para construcao de sistema simplificado de abastecimento d'agua na localidade Alto Belo no municipio de Sao Joao do Piaui/PI, incluindo casa de bomba, aducao, reservatorio, rede de distribuicao e ligacoes domiciliares.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: SANEAMENTO

ART: 17100000030800009117
Registrada em: 24/07/07 00:00
Baixada em: 20/09/12 00:00
Endereço da Obra: AVENIDA FREI SERAFIM - CENTRO SOCORRO DO PIAUI-PI 64720000 ()
Proprietário: DEP. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUI
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: DEP. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO PIAUI

Descrição:
ELABORA€AO DE PROJETO BASICO PONTE EM ESTRADAS MISTA COM 100,00M DE EXTENSAO SOBRE O RIO PIAUI NA LOCALIDADE BARRIGUDA, MUNICIPIO DE SOCORRO DO PIAUI(PI).

ART: 17100000030800016317
Registrada em: 29/01/08 00:00
Baixada em: 24/05/13 00:00
Endereço da Obra: SEDE - ZONA URBANA URUCUI-PI 64860000 ()
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUI
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUI

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE URUCUI(PI),INCLUINDO,REDE COLETORA EMISSARIOS,ESTACOES ELEVATORIAS,LIGACOES DOMICILIARES E ESTACAO DE TRATAMENTO,EXECUTADOS EM CONVENIO COM A CODEVASF.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: SANEAMENTO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART: 242526
Registrada em: 13/10/06 00:00
Baixada em: 19/09/12 00:00
Endereço da Obra: POV. ARACATI - ZONA RURAL PEDRO LAURENTINO-PI 64000000 ()
Proprietário: PM DE PEDRO LAURENTINO
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: PM DE PEDRO LAURENTINO

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO PARA IMPLANTACAO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'AGUA NA LOCALIDADE ARACATI, COMPOSTO POR UMA REDE COM CAPACIDADE DE 10, 0M3.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: REDE DE AGUA

ART: 17100000030800003717
Registrada em: 24/01/07 00:00
Baixada em: 19/09/12 00:00
Endereço da Obra: DIVERSAS VIAS - ZONA RURAL PAJEU DO PIAUI-PI 64898000 ()
Proprietário: PM DE PAJEU DO PIAUI
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: PM DE PAJEU DO PIAUI

Descrição:
ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICA PARA IMPLANTACAO DE RODOVIA MUNICIPAL, NOS SEGUINTES TRECHOS: SEDE DO MUNICIPIO DE PAJEU AO POVOADO PE DO MORRO COM EXTENSAO DE 30KM E NO TRECHO: POVOADO CABIZA AO POVOADO VILA, COM EXTENSAO DE 19,50KM, NO MUNICIPIO DE PAJEU DO PIAUI.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

ART: 17100000030800003517
Registrada em: 24/01/07 00:00
Baixada em: 19/09/12 00:00
Endereço da Obra: DIVERSAS VIAS - ZONA URBANA CAMPO MAIOR-PI 64280000 ()
Proprietário: PM DE CAMPO MAIOR
Empresa: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante: PM DE CAMPO MAIOR

Descrição:
ELABORACAO DE ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICA ECONOMICA PARA IMPLANTACAO DE RODOVIA NOS TRECHOS: POVOADO TUCAIA AO POVOADO SAO JOAQUIM COM EXTENSAO DE 9,5KM DO POVOADO SANTA IZABEL PASSANDO PELA BARRAGEM CORREDORES AO POVOADO BREJINHO COM 35KM DE EXTENSAO E NOS TRECHOS DO POVOADO TAPERA AO POVOADO BURITIZINHO.

Atividades

Objeto: PROJETO
Serviço: EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

ART:	17100000030800002517
Registrada em:	17/01/07 00:00
Baixada em:	19/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE DO MUNICIPIO - ZONA URBANA CAMPO LARGO DO PIAUI-PI 64148000 ()
Proprietário:	PM DE CAMPO LARGO DO PIAUI
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE CAMPO LARGO DO PIAUI

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO PARA CONSTRUCAO DE GINASIO POLIESPORTIVO COM AREA DE 988,65M2 EQUIPADO COM VESTIARIO, INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANTARIAS E DE COMBATE A INCENDIO.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES

ART:	17100000030800001417
Registrada em:	07/05/07 00:00
Baixada em:	20/09/12 00:00
Endereço da Obra:	DIVERSAS LOCALIDADES - ZONA RURAL CARACOL-PI 64795000 ()
Proprietário:	PM DE CARACOL
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE CARACOL

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO DE IMPLANTACAO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'AGUA COMPOSTO DE ADUCAO, RESERVACAO E DISTRIBUICAO ATRAVES DE CHAFARIZ, ALEM DE CASA DE BOMBA DE 9,31M2 EM 02(DUAS) LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNI CIPIO DE CARACOL COM RECURSOS DA FUNASA.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

ART:	17100000030800002317
Registrada em:	17/01/07 00:00
Baixada em:	19/09/12 00:00
Endereço da Obra:	SEDE DO MUNICIPIO - ZONA URBANA VARZEA GRANDE-PI 64525000 ()
Proprietário:	PM DE VARZEA GRANDE
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PM DE VARZEA GRANDE

Descrição:
ELABORACAO DE PROJETO DE UM ESTADIO DE FUTEBOL COM AREA DE 10102,87M2 EQUIPADO COM ARQUIBANCADAS, VESTIARIOS COM INSTALACOSE HIDRAULICAS, SANITARIAS E ELETRICAS E MURO NO MUNICIPIO DE VARZEA GRANDE.

Atividades

Objeto:	PROJETO
Serviço:	EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CREA-PI

Certidão: 49385

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Visto:

Eng. Agron. Raimundo Ulisses de Oliveira Filho
1º Vice-Presidente do Crea-PI
Reg. Nacional: 1903689422

Wagner Caldas Bezerra Filho
Assistente Téc. Administrativo

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI	**CNPJ:** 06.554.430/0001-31
ENDEREÇO: RUA ITAÚNA, N.1434, BAIRRO PINDORAMA	
REPRESENTANTE LEGAL: CARMEN MARIA DA SILVEIRA AGUIAR	
CARGO: SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA	**CPF:** 040.122.983-13

RESPONSÁVEL PELA SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO: RUBEN DE SOUSA FERREIRA
CARGO: ASS. TÉC. EM ENGENHARIA**,** ENG. CIVIL E AGRIMENSOR**, CREA-PI:** RN 1905691793

CONTRATO

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE DE ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI.
CONTRATO: 189/2021

DATA DA ASSINATURA: 05/03/2021	**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:** 09/03/2021	**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 09/03/2021 – 23/01/2022
VALOR DO CONTRATO: **R$ 645.000,00**	**VALOR MEDIDO:** R$ 645.000,00	**ATESTADO** TOTAL

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**	**CREA REGISTRO:** 0014406/EM/PI	**CNPJ:** 06.164.260/0001-89
RESPONSÁVEL TÉCNICO **Engenheiro Civil: ANDRÉ CLÁUDIO SOUSA MAGALHÃES** **REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**: ART COORDENAÇÃO: **1920210019269;** ART PROJETO BÁSICO: **1920210027371;** ART PROJETO EXECUTIVO: **1920210027476.**		**CREA RNP:** 1900563126

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

SERVIÇOS CONTRATADOS

COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, INCLUINDO ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, BATIMÉTRICO, GEOMÉTRICO, ESTUDO HIDROLÓGICO E DRENAGEM, ESTUDO GEOTÉCNICO, PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL: GEOMÉTRICO, ESTRUTURA E FUNDAÇÕES DA PONTE, ILUMINAÇÃO DA PONTE, SINALIZAÇÃO NÁUTICA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, TERRA ARMADA, PROJETO DO CANTEIRO DE OBRAS; APROVAÇÃO DO PROJETO NA AHINOR; ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA

	ESTUDOS
1.0	ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E BATIMÉTRICO
2.0	ESTUDO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO
3.0	ESTUDO GEOTÉCNICO DE SONDAGEM MISTA: ROTATIVA E A PERCUSSÃO
4.0	ESTUDO DE CONCEPÇÃO DE ALTERNATIVAS P/ EXECUÇÃO DA OBRA
5.0	ESTUDO GERAL DO SISTEMA VIÁRIO EXISTENTE E PROPOSTO
	PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO
1.0	PROJETO ARQUITETÔNICO
2.0	PROJETO DE PONTE (OBRA DE ARTE ESPECIAL) EM ESTRUTURA MISTA
3.0	PROJETO DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS DE CONCRETO
4.0	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PONTE
5.0	PROJETO DE TERRA ARMADA PARA OS ACESSOS DA PONTE
6.0	PROJETO DE TERRAPLENAGEM PARA OS ACESSOS DA PONTE
7.0	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS P/ ILUMINAÇÃO
8.0	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO
9.0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
10.0	PROJETO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA
11.0	PROJETO DO CANTEIRO DE OBRAS
12.0	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO COMPOSTO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1906691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
	ESTUDOS		
1.0	**ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E BATIMÉTRICO**		
1.1	Levantamento planialtimétrico cadastral com locação de eixo e nivelamento de seções transversais, além do levantamento batimétrico, com curvas de nível de 1,00 m de equidistância		
1.1.1	Área da poligonal levantada	m²	59.329,97
1.1.2	Área das seções de batimetria	m²	3.987,16
2.0	**ESTUDO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO**		
2.1	Estudo dos níveis de marés, condições de navegabilidade do Rio Igaraçu, estimativa dos níveis máximo e mínimo de navegáveis, avaliação dos níveis de cheia do local, definicação do retângulo de navegação	un	1,00
3.0	**ESTUDO GEOTÉCNICO DE SONDAGEM**		
3.1	Sondagem à Percussão (SPT)	m	44,00
3.2	Sondagem rotativa (SM)	m	250,57
4.0	**ESTUDO DE CONCEPÇÃO DE ALTERNATIVAS**		
4.1	Alternativas discutidas: processo de construção em concreto moldado in loco, processo de construção em concreto pré-moldado e processo de construção com viga metálica	un	1,00
5.0	**ESTUDO GERAL DO SISTEMA VIÁRIO EXISTENTE E PROPOSTO**		
5.1	Sistema viário existente, análise de tráfego e de capacidade, utilização do sistema viário, alterações no fluxo de tráfego local	un	1,00
	PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO		
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		
1.1	Mão de Obra	mês	11,00
1.2	Veículos	mês	11,00
1.3	Equipe de produção de terraplenagem	mês	2,00
1.4	Equipe de produção de pavimentação	mês	2,00
1.5	Equipe de topografia	mês	2,00
1.6	Equipe de medicina e segurança do trabalho	mês	1,00
1.7	Equipe de produção de OAE	mês	2,00
1.8	Equipe de topografia complementar OAE	mês	2,00
1.9	Equipes de frente de serviço	equipe x mês	1,18
1.10	Laboratório de solos	equipe x mês	0,12
1.11	Laboratório de asfaltos	equipe x mês	0,01
1.12	Laboratório de concreto	equipe x mês	9,91
1.13	Manejo florestal	técnico x mês	0,02
1.14	Equipe de manutenção	mês	7,00
1.15	Despesas Diversas	%	2,00

Rubem de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

CANTEIRO DE OBRAS			
1.0	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.1	**Canteiro Principal (CCP)**		
1.1.1	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	86,57
1.1.2	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	18,19
1.1.3	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário (Alojamentos)	m²	26,36
1.1.4	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	13,05
1.1.5	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso obiliário e equipamentos (Ambulatório)	m²	5,87
1.1.6	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	5,38
1.1.7	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras (Residências)	m²	53,81
1.1.8	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	m²	35,33
1.1.9	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	47,55
1.1.10	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras (Oficina)	m²	38,90
1.1.11	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos (Sala de Topografia)	m²	15,97
1.1.12	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	6,10
1.2	**Canteiro Complementar (CCC)**		
1.2.1	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	m²	35,33
1.2.2	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	47,55
1.2.3	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras (Oficina)	m²	38,90
1.2.4	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos (Sala de Topografia)	m²	15,97
1.2.5	Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	6,10
1.2.6	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	734,00
1.2.7	Recomposição mecanizada de aterro para Canteiro de Obras - material de jazida	m³	220,20
1.2.8	Transporte de material de jazida - para aterro - DMT 31,9 km	t x km	21.731,68
1.2.9	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (e=20 cm)	m³	146,80
1.2.10	Transporte de material de jazida - para base - DMT 31,9 km	t x km	14.487,78
1.3	**Canteiro de Instalações Industriais**		
1.3.1	Instalação de central de concreto com capacidade de 30 m³/h	un	1,00
1.3.2	Depósito de óleo enterrado para oficina - inclusive demolição	un	1,00

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

1.3.3	Rampa de lavagem - inclusive demolição	un	1,00
1.3.4	Sistema separador de água e óleo - inclusive demolição	un	1,00
CONSTRUÇÃO DA PONTE EM ESTRUTURA MISTA			
1.0	**PLACA DA OBRA E APOIO NÁUTICO**		
1.1	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III (Placa da Obra)	m²	6,48
1.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III (NBR 7188:2013) (Placas de indicação da obra conforme sinalização náutica)	m²	12,00
1.3	Fornecimento e implantação de suporte polimérico ecológico maciço D=6,5 cm para placa de sinalização	un	2,00
1.4	Apoio Náutico - Balsa para transporte de materiais/Rebocador/Lancha	mês	7,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), c/ trator de esteiras	m²	4.832,25
3.0	**INFRAESTRUTURA**		
3.1	**Estacão**		
3.1.1	Estacão d=120 cm/100 cm - execução	m	988,00
3.1.2	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 120 cm/100 cm	m³	17,00
3.1.3	Camisa metálica = 100 cm	m	228,80
3.1.4	Camisa metálica = 120 cm	m	132,00
3.1.5	Concreto fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	883,79
3.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	58.650,98
3.1.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	15.543,03
3.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	15.543,03
3.1.9	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	2.209,48
3.1.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	883,79
3.1.11	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	662,84
3.1.12	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	86.366,00
3.2	**Blocos de concreto armado e vigas de travamentos dos blocos**		
3.2.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	313,23
3.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	256,29
3.2.3	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	564,29
3.2.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	24.015,00
3.2.5	Concreto fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	208,01
3.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	13.804,17
3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	3.658,23
3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	3.658,23
3.2.9	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	208,01
3.2.10	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	520,03

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

3.2.11	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	208,01
3.2.12	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	156,01
3.2.13	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	337,64
4.0	**MESOESTRUTURA**		
4.1	**Encontro (Laje de Transição)**		
4.1.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	73,28
4.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.152,00
4.1.3	Concreto fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	16,64
4.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	1.104,28
4.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	292,64
4.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	292,64
4.1.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	16,64
4.1.8	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	41,60
4.1.9	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	16,64
4.1.10	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	12,48
4.2	**Pilares**		
4.2.1	Formas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	110,23
4.2.2	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	343,76
4.2.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13.672,00
4.2.4	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	115,57
4.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	7.232,83
4.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	3.805,39
4.2.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	115,57
4.2.8	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	288,93
4.2.9	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	115,57
4.2.10	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	86,68
4.2.11	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	453,99
4.2.12	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m² x mês	206,40
4.3	**Travessa de concreto armado**		
4.3.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	414,70
4.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	19.205,00
4.3.3	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	140,65
4.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	8.802,44
4.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	4.631,21

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

4.3.6	Escoramento com pontaletes D=10 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	350,75
4.3.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	140,65
4.3.8	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	351,63
4.3.9	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	140,65
4.3.10	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	105,49
4.3.11	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	414,70
5.0	**SUPERESTRUTURA**		
5.1	**Estrutura Metálica**		
5.1.1	Estrutura Metálica	kg	324.287,00
5.1.2	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de 500 a 750 kN em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t	un	51,00
5.1.3	Transporte em cavalo mecânico com dollys de 3 e 4 eixos com capacidade de 77 t - rodovia em leito natural	km	97,29
5.1.4	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira	un	51,00
5.2	**Laje moldada In loco**		
5.2.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	1.780,71
5.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	81.903,00
5.2.3	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	912,66
5.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	57.117,89
5.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	30.051,32
5.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	912,66
5.2.7	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	2.281,65
5.2.8	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	912,66
5.2.9	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	684,50
5.2.10	Escoramento com pontaletes D=10 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	5.028,58
5.2.11	Escoramento com pontaletes D=15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.210,12
5.3	**Guarda-rodas (Barreira New Jersey)**		
5.3.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.188,62
5.3.2	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	153,01
5.3.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	15.671,00
5.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	9.575,97
5.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	5.038,19
5.3.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	262,72
5.3.7	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	656,80
5.3.8	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	262,72
5.3.9	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	tkm	197,04

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

5.3.10	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	1.188,62
5.3.11	Forma metálica em chapa 3/16" para poita trapezoidal - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	948,06
5.3.12	Concreto fck=25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	109,71
5.3.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	7.483,55
5.3.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	1.929,45
5.3.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	1.929,45
6.0	**OBRAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
6.1	**Aparelho de apoio, lábios poliméricos e junta de dilatação**		
6.1.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	459,00
6.1.2	Argamassa para reparos e grouteamento	m³	0,11
6.1.3	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	153,00
6.1.4	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 25 x 50 mm - fornecimento e instalação	m	76,50
6.2	**Dispositivos de drenagem superficial da ponte**		
6.2.1	Tubo de PVC D=75 mm colocado em dispositivo de drenagem	m	102,00
6.3	**Guarda-corpo metálico com pintura**		
6.3.1	Guarda-corpo metálico com pintura	m	205,20
7.0	**TERRA ARMADA**		
7.1	Muro de escama de concreto armado em solo reforçado com fita metálica com altura de 8,0 a 10 m - tipo 1 - areia e brita	m²	1.599,09
7.2	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	125,26
7.3	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	93,95
7.4	Concreto fck=25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	16,44
7.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	1.121,41
7.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	289,13
7.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	289,13
7.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	16,44
7.9	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	41,10
7.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	16,44
7.11	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	t x km	12,33
7.12	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	93,95
8.0	**DIVERSOS**		
8.1	Limpeza de ponte	m	192,80
8.2	Mobilização/desmobilização	un	1,00
	VIAS DE ACESSO		
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Rubem de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

1.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	1.557,78
1.2	Indenização de jazida	m³	7.589,33
1.3	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica para fundação terra-armada (E1 à E4)	m²	78,72
1.4	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	20,00
2.0	**SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM**		
2.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	9.486,66
2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - de material para terraplenagem com DMT=30,5 km	t x km	434.014,81
2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.589,33
3.0	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	Regularização do subleito	m²	1.458,53
3.2	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (e=20 cm)	m³	291,71
3.3	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.994,60
3.4	Aquisição de asfalto diluído CM-30	t	3,59
3.5	Pintura de ligação	m²	2.994,60
3.6	Aquisição de emulsão asfaltico RR-1C	t	2,70
3.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - C.B.U.Q. da pista de rolamento com CAP-50/70	t	469,26
3.8	Aquisição de cimento asfáltico CAP-50/70	t	26,56
3.9	Transporte comercial material betuminoso a quente com DMT=139,00 km CAP-50/70 (Piracuruca)	t	26,56
3.10	Transporte comercial material betuminoso a frio CM-30 e RR-1C (Piracuruca) com DMT=139 km (Piracuruca)	t	6,29
3.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - de filler com DMT=139 km (Piracuruca)	t x km	1.826,46
3.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - de massa asfaltica com DMT=139 km (Piracuruca)	t x km	65.227,14
4.0	**SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO**		
4.1	Sinalização Horizontal		
4.1.1	Tacha refletiva metálica com dois pinos - monodirecional - fornecimento e colocação	un	686,00
4.1.2	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	69,00
4.2	Sinalização Vertical		
4.2.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (Placa de indicação da obra)	m²	1,30
4.2.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado	un	2,00
5.0	**DIVERSOS**		
5.1	Mobilização e Desmobilização	un	1,00
PASSARELA DE INTERSEÇÃO DA PONTE SOBRE RIO IGARAÇU			
1.0	**INFRAESTRUTURA**		
1.1	**Estacão**		
1.1.1	Estacão d=100 cm - execução	m	176,00
1.1.2	Concreto fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	138,23
1.1.3	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²	m³	3,14
1.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	9.173,36
1.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT =	t x km	2.431,02

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1906691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

	31,9 km		
1.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT = 31,9 km	t x km	2.431,02
1.1.7	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	345,58
1.1.8	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	138,23
1.1.9	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Ponte)	tkm	103,67
1.1.10	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16.355,00
1.2	**Blocos de concreto armado**		
1.2.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	147,46
1.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	131,74
1.2.3	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	46,08
1.2.4	Concreto fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	13,82
1.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	917,14
1.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	243,05
1.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	243,05
1.2.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	13,82
1.2.9	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	34,55
1.2.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	13,82
1.2.11	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Passarela)	t x km	10,37
1.2.12	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	573,00
2.0	**SUPERESTRUTURA**		
2.1	**Vigas e Muros de Apoio**		
2.1.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	57,39
2.1.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.722,00
2.1.3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	7,32
2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT= 72,8 km	t x km	485,78
2.1.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	47,32
2.1.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 2 com DMT=31,9 km	t x km	47,32
2.1.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	7,32
2.1.8	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	18,30
2.1.9	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	7,32
2.1.10	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Passarela)	t x km	5,49
2.2	**Pilares**		
2.2.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	163,60
2.2.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.473,00

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1906691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

2.2.3	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	26,25
2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	1.642,83
2.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	864,34
2.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	26,25
2.2.7	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	65,63
2.2.8	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	26,25
2.2.9	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Passarela)	t x km	19,69
2.2.10	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	163,60
2.2.11	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m² x mês	230,40
2.3	**Laje moldada In loco**		
2.3.1	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	489,96
2.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	36.859,00
2.3.3	Concreto para bombeamento fck=30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	121,14
2.3.4	Concreto ciclópico fck=20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	2,04
2.3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - pedra de mão com DMT=31,9 km	t x km	51,34
2.3.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - areia lavada - DMT=72,8 km	t x km	8.519,22
2.3.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita 1 com DMT=31,9 km	t x km	2.166,34
2.3.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	121,14
2.3.9	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h	t	302,85
2.3.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	121,14
2.3.11	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (DMT=0,3 km - Canteiro/Passarela)	t x km	90,86
2.3.12	Escoramento com pontaletes D=10 cm - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	2.162,24
3.0	**OBRAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
3.1	Guarda-corpo metálico com pintura	m	331,97
3.2	Limpeza da Passarela	m	172,10

PROJETO BÁSICO E PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS P/ ILUMINAÇÃO	
01	**ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA DA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, COMPOSTO DE ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CÁLCULO DE GERENCIAMENTO DE RISCO DE SPDA.**

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1906691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

RESPONSÁVEL TÉCNICO **Engenheiro Eletricista: JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO** ART PROJETO BÁSICO: **1920210027421;** ART PROJETO EXECUTIVO: **1920210027432.** VINCULADAS ART COORDENAÇÃO: 1920210019269 do RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ CLÁUDIO SOUSA MAGALHÃES.	**CREA RNP:** 1915021332

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PONTE SOBRE RIO IGARAÇU**		
1.1	Poste de aço conico contínuo reto simples, flangeado, h=9 m, inclusive suporte tipo topo encaixe Ø60,3 mm e conector de derivação para luminária exclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação	un	11,00
1.2	Luminária de led para iluminação pública, de 181 W até 239 W - fornecimento e instalação	un	11,00
1.3	Lançamento e nivelamento de condutor cabo de rede multiplexada 1x1x25 mm² + 1x25 mm²	m	330,00
1.4	Medição monofásica em poste circular, descida eletroduto, inclusive disjuntor 25A, poste de aço galvanizado retangular	un	1,00
1.5	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão tipo passagem s1p em galvanizado - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	9,00
1.6	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	1,00
1.7	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo 2s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	2,00
2.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO A PEDESTRE**		
2.1	Luminária de led para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação	un	16,00
2.2	Medição monofásica em poste circular, descida eletroduto, inclusive disjuntor 25A, poste de aço galvanizado retangular	un	1,00
2.3	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão tipo passagem s1p em galvanizado - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	12,00

Rubem de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

2.4	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	1,00
2.5	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo 2s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	3,00
2.6	Lançamento e nivelamento de condutor cabo de rede multiplexada 1x1x16 mm² + 1x16 mm²	m	166,00
2.7	Poste decorativo reto, h=6,00 m, em ferro galvanizado inclusive base chumbada e suporte para fixação de luminária	un	16,00

Era o que tínhamos a atestar,

Parnaíba - Piauí, 23 de julho de 2024.

Rubem de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Engº Civil e Agrimensor Rubem de Sousa Ferreira
fiscal Seinfra – Prefeitura de Parnaíba
CREA nº 3587 – D/PI

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

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

1920210019269

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA**

Nº: **1434**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64215-115**

Contrato: **189/2021**

celebrado em **05/03/2021**

Vinculado à ART:

Valor: R$ **645.000,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021**

Previsão de Término: **28/07/2021**

Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

COORDENAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
DIMENSIONAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE HIDROVIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	8,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	800,00	M
ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO	2,00	UNIDADES
ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA ROTATIVA	8,00	UNIDADES
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	28,00	UNIDADES
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	800,00	M
PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	800,00	M
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	800,00	M
PROJETO DE PONTES	186,00	M
PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	800,00	M
PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	800,00	M

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

5. Observações

COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, INCLUINDO ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, BATIMÉTRICO, GEOMÉTRICO, ESTUDO HIDROLÓGICO E DRENAGEM, ESTUDO GEOTÉCNICO, PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL: GEOMÉTRICO, ESTRUTURA E FUNDAÇÕES DA PONTE, ILUMINAÇÃO DA PONTE, SINALIZAÇÃO NÁUTICA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, TERRA ARMADA, PROJETO DO CANTEIRO DE OBRAS; APROVAÇÃO DO PROJETO NA AHINOR; ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

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

1920210019269

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro **0000014406EMPI**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

_____ , **9 de Abril de 2021**

Local Data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **09/04/2021** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201128126** Baixada em: **03/07/2024**

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

1920210027371

Complementar à 1920210019269
Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA**

Nº: **1434**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64215-115**

Contrato: **189/2021**

celebrado em **05/03/2021**

Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021**

Previsão de Término: **28/07/2021**

Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
DIMENSIONAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE HIDROVIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS	1,00	UNIDADES
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
PROJETO DE PONTES	1,00	UNIDADES
PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, INCLUINDO ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, BATIMÉTRICO, GEOMÉTRICO, ESTUDO HIDROLÓGICO E DRENAGEM, PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL: PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, PROJETO DE FUNDAÇÕES, PROJETO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE SINALIZAÇÃO, PROJETO DE TERRA ARMADA, ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

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

1920210027371

Complementar à 1920210019269
Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro **0000014406EMPI**

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

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

_____ , **18 de Maio de 2021**
Local Data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **18/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201139194** Baixada em: **03/07/2024**

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

1920210027476

Complementar à 1920210019269
Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA**

Nº: **1434**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64215-115**

Contrato: **189/2021**

celebrado em **05/03/2021**

Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021**

Previsão de Término: **28/07/2021**

Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
DIMENSIONAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE HIDROVIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS	1,00	UNIDADES
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
PROJETO DE PONTES	1,00	UNIDADES
PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, INCLUINDO ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, BATIMÉTRICO, GEOMÉTRICO, ESTUDO HIDROLÓGICO E DRENAGEM, PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL: PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO, PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, PROJETO DE FUNDAÇÕES, PROJETO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA, PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE SINALIZAÇÃO, PROJETO DE TERRA ARMADA, ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

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

1920210027476

Complementar à 1920210019269
Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro **0000014406EMPI**

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

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

_____ , **19 de Maio de 2021**
Local Data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **19/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201139277** Baixada em: **03/07/2024**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART

Número da ART: 00019005631265070517 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 421.647,35 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 28/05/2019 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200003469 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Complementar à 00019005631265070517 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200012822 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265064017 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.569.614,90 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 30/09/2018 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200003473 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Complementar à 00019005631265064017 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Número da ART: 1920200012835 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200009777 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA CPF/CNJP: 06554760000127
AVENIDAJOÃO FERREIRA Número: 555
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ÁGUA BRANCA UF: PI CEP: 64640-000
Contrato: 01.1202/2020 Celebrado em: 12/02/2020 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 3.581,25 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSOS TRECHOS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: ÁGUA BRANCA UF: PI CEP: 64460-000
Data de Início: 14/02/2020 Previsão de Término: 18/02/2020 Coordenadas Geográficas: -5.891615; -42.646750
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA CPF/CNPJ: 06554760000127

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO URBANA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265044317 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 13/08/2019
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 9.015,23 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSOS LOGRADOUROS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 09/02/2015 Previsão de Término: 09/02/2015 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO SINALIZACAO, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO SINALIZACAO, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265034817 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/05/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 6.103,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 30/09/2013 Previsão de Término: 08/11/2013 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265034917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/05/2014
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNJP: 06554802000120
PRACAQUINCAS CASTRO Número: 15
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-PI Bairro: CENTRO
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 7.625,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: AMARANTE UF: PI CEP: 64400000
Data de Início: 30/09/2013 Previsão de Término: 13/11/2013 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUN. AMARANTE-PI CPF/CNPJ: 06554802000120

Atividade Técnica: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265066917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 23/09/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: CONSTRUTORA HIDROS LTDA CPF/CNJP: 12066346000171
RUAELISEU MARTINS Número: 1403
Complemento: SALAS 102, 103 E 104 Bairro: CENTRO
Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64000120
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 19/11/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 155.770,35 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PRAÇAPETRÔNIO PORTELA Número: S/N
Complemento: Bairro: CAIXA D'ÁGUA
Cidade: FLORIANO UF: PI CEP: 64800000
Data de Início: 19/11/2018 Previsão de Término: 19/11/2019 Coordenadas Geográficas: -6.774169; -43.021567
Finalidade: Código:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Proprietário: CONSTRUTORA HIDROS LTDA CPF/CNPJ: 12066346000171

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ORCAMENTO GALERIA PLUVIAL, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO GALERIA PLUVIAL, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210019269 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 645.000,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 8.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 800.0000 M; COORDENAÇÃO ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO, 2.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA ROTATIVA, 8.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 28.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE PONTES, 186.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 800.0000 M; COORDENAÇÃO PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 800.0000 M

Número da ART: 1920210027371 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Complementar à 1920210019269 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210027476 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/07/2024
Forma de Registro: Complementar à 1920210019269 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO DIMENSIONAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE HIDROVIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE PONTES, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 00019005631265072517 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/01/2021
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES CPF/CNJP: 06728240000193
RUALANDRI SALES Número: 340
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RIBEIRO GONÇALVES UF: PI CEP: 64865000
Contrato: Celebrado em: 10/06/2016 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 8.201,42 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSOS TRECHOS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: RIBEIRO GONÇALVES UF: PI CEP: 64865000
Data de Início: 08/04/2019 Previsão de Término: 17/06/2019 Coordenadas Geográficas: -7.561931; -45.248119
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES CPF/CNPJ: 06728240000193

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ORCAMENTO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 1.0000 UNIDADES

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001535

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001535
28 de Agosto de 2024, 14:32:00
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Y1Slg==

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei 8.666/1993.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conspar Cursos

Certificado

Certificamos para os devidos fins que o aluno **André Claudio Sousa Magalhães** concluiu o curso de Revit Architecture, realizado pela CONSPAR CURSOS, no ano de 2018, com carga horária de 60 horas.

Teresina-PI, 14 de Agosto de 2018

Augusto de Oliveira Vilela
Coordenador Geral

Prof. Djalma Araújo Costa

André Claudio Sousa Magalhães

Participante

MÓDULOS DO CURSO

MÓDULO III

- Configurações Gerais;
- Uso das ferramentas de Desenho e Modificação;
- Criação e Edição de: Níveis, Paredes (simples e compostas), Esquadrias, Pisos, Forros, Colunas, Telhados, Escadas.
- Criação e Aplicação de Materiais.

MÓDULO IV

- Edição ·de: Cotas, Ambientes e Áreas, Identificadores de Pisos, Esquadrias e Telhados;
- Criação e Edição de Peças (camadas dos elementos) para fins quantitativos;
- Tabelas de Quantitativos de Esquadrias e Materiais;
- Criação e edição de Terrenos;
- Exportação e Importação de arquivos DWG;
- Posição do projeto no Norte verdadeiro (azimute);
- Componentes de Iluminação Natural para Estudo Solar.

MÓDULO V

- Estilos de objetos e linhas
- Configuração de Vistas: Plantas Baixas, Cortes, Fachadas e Coberturas;
- Desenho e Inserção de Folhas (Pranchas);
- Plotagem;
- Iluminação Artificial;
- Renderização (Maquete Eletrônica);
- Modelagem no local: Extrusão, Varredura, Mescla e Revolução;
- Percurso virtual;
- Transferência de normas do projeto;
- Limpeza de elementos não utilizados;
- Criação de templates.

Universidade Paulista

O Reitor da Universidade Paulista, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em **MBA em Plataforma Bim - Modelagem 3d, Planejamento 4d e Orçamento 5d, 6d e 7d** , área de conhecimento Engenharia, Produção e Construção, confere o presente a

André Claudio Sousa Magalhães

Brasileiro, natural do Estado do Piauí, nascido em 15 de janeiro de 1981,
R.G. nº 1962312 SSP-PI.

Curso realizado no período de 19 de janeiro de 2018 a 1 de setembro de 2019 com carga horária total de 400 horas e frequência obrigatória de 75%.

São Paulo, 12 de maio de 2020.

Prof. Dr. João Carlos Di Genio
Reitor

Profa. Dra. Marília Ancona Lopez
Vice-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Ms. Jesuino J. Argentino Jr.
Diretor de Pós-Graduação Lato Sensu

André Claudio Sousa Magalhães
Concluinte

RA: 8005859 Lote: 2646

UNIVERSIDADE PAULISTA – UNIP

Portaria MEC nº 1.341 de 28/11/2016

Certificado nº 8298 de Pós-graduação Lato Sensu

Ano 2020. Registrado na folha 27

do livro nº007 em 12/Maio/2020

Secretaria de Pós-Graduação Lato Sensu

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o referido curso cumpriu todas as disposições da resolução CNE/CES N°1, de 08 de junho de 2007 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação.

Apostila-se o presente Certificado, a fim de declarar que o titular deste, concluiu o seu curso em TERESINA. Sendo, todavia, seu Certificado registrado em São Paulo, sede da UNIP - Universidade Paulista, São Paulo, 12 de maio de 2020.

Secretaria de Pós-Graduação Lato Sensu

Tema da Monografia: USO DE FERRAMENTAS BIM PARA REDUÇÃO DE CUSTOS DAS OBRAS PÚBLICAS
Nota da monografia: 8.0

UNICID
Universidade
Cidade de S. Paulo

Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 757, D.O.U. 20/07/2016

CERTIFICADO

O Pró-reitor da Universidade Cidade de São Paulo, no uso de suas atribuições, certifica que

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

nacionalidade brasileira, natural do Estado do Piauí, nascido em 15 de janeiro de 1981, RG n° 1962312/PI, concluiu o Curso de Pós-graduação *"Lato Sensu"* Infraestrutura de Transportes e Rodovias, Área de Conhecimento: Engenharias, regulamentado de acordo com a Resolução C.N.E./C.E.S. Nº 1, de 08.06.2007, conferindo-lhe o presente Certificado, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

São Paulo, 07 de fevereiro de 2017.

André Claudio Sousa Magalhães
Concluinte

Profa. Esp. Paloma Moreira dos Santos Paixão
Secretária-geral

Prof. Dr. Luiz Henrique Amaral
Pró-reitor

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA
INBEC
PÓS-GRADUAÇÃO COM FUTURO

CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Piauí

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES**

concluiu o Curso de Extensão em Medição, Fiscalização e Controle de Obras de Engenharia, realizado no período de 24/08/2014 a 19/09/2014 na cidade de Teresina - PI, com a carga horária de 20h.

INBEC - Instituto Brasileiro de Educação Continuada
Eng. Civil Reginaldo Rufino Leal
Presidente em exercício do CREA-PI

CREA/PI - Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Piauí

Coordenador: M. Sc. Marcelo Augusto Farias de Castro

Participante

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA
INBEC
PÓS-GRADUAÇÃO COM FUTURO

CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES**

concluiu o Curso de Aperfeiçoamento Profissional em Orçamento e Licitações de Obras de Engenharia, realizado no período de 03/03/2013 a 22/09/2013 na cidade de Teresina-PI, com a carga horária de 140h.

INBEC - Instituto Brasileiro de Educação Continuada

Coordenador: M. Sc. Marcelo Augusto Farias de Castro

CREA-PI - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Participante

André Claudio Sousa Magalhães

Engenheiro Civil

- Especialista em Infraestrutura de Transportes - Rodovias;
- MBA em Plataforma BIM - Modelangem, Planejamento e Orçamento

Informações pessoais

E-mail
andreclaudiophb@gmail.com

Contato
(86)99988-6830

LinkedIn
https://www.linkedin.com/in/andr%C3%A9-claudio-41a0a17a/

Habilidades

- Elaboração de Estudos/Projetos de infraestrutura nas áreas de pavimentação, drenagem e sinalização viária;

- Elaboração de Estudos/Projetos de infraestrutura nas área de saneamento: redes de abastecimento d'água, rede de coleta e tratamento de esgotos, sistema de coleta, transporte e tratamento de resíduos sólidos;

- Fiscalização/Gestão de contratos de obras públicas, elaboração de relatórios de acompanhamento, medição, cronograma físico-financeiro.

Softwares

Microsoft Office - Word, Excel

ZWCAD

Idiomas

Inglês intermediário

Interesses

Desenvolver trabalhos na área de estudos de viabilidade, elaboração e planejamento de projetos técnicos de Engenharia nas áreas de infraestrutura: pavimentação, transporte, saneamento e drenagem

Atuar na área de planejamento, gerenciamento, acompanhamento e fiscalização de obras.

Responsável técnico na elaboração de Projetos nas áreas depavimentação, drenagem e saneamento; Especialista na área de Infraestrutura de transportes - atuamos no desenvolvimento de trabalhos na área de estudos de viabilidade, elaboração e planejamento de projetos técnicos de Engenharia Civil nas áreas de infraestrutura: pavimentação, transporte, saneamento e drenagem, e também no planejamento, gerenciamento, acompanhamento e fiscalização de obras; Especialista em Plataforma BIM - Modelagem 3D, Planejamento 4D e Orçamento 5D/6D/7D

Experiência Laboral

Engenheiro Civil - responsável técnico na área de elaboração de estudos e projetos
Planacon Planejamento Consultoria de Projetos Técnicos Ltda
Atuando na área de elaboração de projetos técnicos de Engenharia nas áreas de infraestrutura: construção e recuperação de estradas, pavimentação de vias, implantação de sistemas de abastecimento d'água, implantação de sistemas de esgotamento sanitário, construção de equipamentos urbanos e elaboração de estudos de viabilidade técnica.
Início das atividades: novembro/2005 - Teresina/PI

Engenheiro Civil - responsável técnico na área de fiscalização e acompanhamento de contratos

Superintendência de Ações Administrativas Descentralizadas - SAAD Rural
Atuando na área de acompanhamento e fiscalização de obras públicas, elaboração de projetos e orçamentos.
Início das atividades: novembro/2009 - Teresina/PI

Formação acadêmica

Bacharelado em Engenharia Civil
Universidade Federal do Piauí - UFPI
Período: Setembro/2000 a Agosto/2005

Especialização em Infraestrutura de transportes - Rodovias
Universidade Cidade de São Paulo - UNICID
Carga horária: 480 h
Período: Março/2014 a Março/2016.

MBA em Plataforma BIM: Modelagem, Planejamento e Orçamento
Universidade Cidade de São Paulo - UNICID
Carga horária: 400 h
Período: Janeiro/2018 a Agosto/2019.

Cursos

Curso de Sistema de Informações Geográficas – Módulo I
Centro de Treinamento do TCE-PI
Período: 14 a 18 de Fevereiro de 2005
Carga horária: 10 horas/aula

Treinamento sobre Licitação, Contratação e Fiscalização de Obras Públicas
Controladoria Geral do Estado do Piauí - CGE
Período: 27 e 28 de Junho de 2011
Carga horária: 08 horas

Aperfeiçoamento Profissional em Desenvolvimento Urbano
Centro de Ensino Superior do Vale do Parnaíba – CESVALE
Período: Maio/2009 a Dezembro/2012
Carga horária: 240 horas

Aperfeiçoamento Profissional em Orçamento e Licitações de Obras de Engenharia
Instituto Brasileiro de Educação Continuada - INBEC
Período: 03/03/2013 a 22/09/2013
Carga horária: 140 horas

Aperfeiçoamento Profissional em Medição, Fiscalização e Controle de Obras de Engenharia
Instituto Brasileiro de Educação Continuada - INBEC
Período: 04/04/2014 a 30/05/2014
Carga horária: 40 horas

Curso de Revit Architecture
CONSPAR CURSOS, Teresina – PI
Período: Abril/2018 a Junho/2018
Carga horária: 60 horas/aula

Conceitos Básicos de Hidrologia e Drenagem para Projetos Rodoviários
Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
Período: Fevereiro/2023
Carga horária: 30 horas/aula

Obras Públicas de Edificação e de Saneamento - Módulo Planejamento
Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
Período: Março/2023
Carga horária: 40 horas/aula

Nova Lei de Licitações - Planejamento e Governança
Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
Período: Março/2023
Carga horária: 25 horas/aula

Fiscalização de Projetos e Obras de Engenharia
Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
Período: Julho/2023
Carga horária: 40 horas/aula

Atividades complementares

Seminário A ENGENHARIA E A CIDADE com abordagem dos temas Saneamento e Mobilidade Urbana.
Data: Junho/2012
Seminário GESTÃO EM SANEAMENTO avanços, entraves e perspectivas.
Data: Junho/2013

Data - Setembro de 2025.

André Claudio Sousa Magalhães
Eng. Civil CREA 3080/D-PI
CPF: 002.510.653-33

Rua Dirce Oliveira, Nº 3310 - Apartamento 308
Bairro Ininga - Teresina/PI
CEP 64.048-550

REGISTRO DE EMPREGADO

Características físicos

Cor .....

Cabelo .....

Olhos .....

Altura .....

Peso .....

Sinais .....



VISTO DA FISCALIZAÇÃO

ANDRÉ CLÁUDIO SOUSA MAGALHÃES, portador da C. T. P. S. n.º 0012943 Série 00018-01; C. T. P. S. (Rural) n.º ..... Série .....; C. P. F. / CIC n.º 882.520.623-53; Título de Eleitor n.º ..... da ..... zona; Cédula de Identidade R. G. n.º 1962312 SSP/AM foi admitido em 01 de JUNHO de 2006 para exercer a função de ENGENHEIRO CIVIL (DOCENTE), com o salário de R$ 2100,00 por mês no seguinte horário de trabalho: das 07:00 às 13:00 horas, com ..... horas de intervalo para repouso e alimentação.

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO			
É optante? Sim ☑ Não ☐	Data da opção ...../...../.....	Data da retratação ...../...../.....	Banco depositário

Nacionalidade BRASILEIRA

Filho de ALCIMO JOSÉ GUIMARÃES

.....

e de MARIA OSCARINA SOUSA MAGALHÃES

nascido em PARNAÍBA - PI

a 15 de JANEIRO de 1981

Estado civil .....

Nome do conjuge .....

.....

Grau de instrução .....

Residência .....

Cart. Nac. Habilitação n.º .....

Cert. Militar n.º ..... Série ..... Categ. .....

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º .....

.....

N.º Registro Geral .....

.....

Casado(a) c/ brasileira(o)? .....

Nome do conjuge .....

.....

.....

Tem filhos brasileiros? .....

Quantos? .....

Data da chegada ao Brasil:

..... de ..... de .....

Naturalizado .....

Decreto n.º .....

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em ...../...../.....

sob n.º 128 07137481

dep. no Banco .....

.....

endereço .....

.....

Códigos { Banco ..... Agência .....

endereço da agência .....

.....

Obs.: .....

.....

.....

Beneficiários .....

.....

.....

TERESINA, 01 de JUNHO de 2006

André Cláudio Sousa Magalhães

assinatura do empregado

(Polegar direito)

Alteração de salário

(Hora-Dia-Mes)			(Hora-Dia-Mes)		
Em 01/12/06	R$ 2100,00	por mes	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/04/07	R$ 2.280,00	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/03/08	R$ 2490,00	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/09/11	R$ 2512,00	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/11/13	R$ 2712,00	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/11/14	R$ 2.928,96	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/11/15	R$ 3.231,52	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em 01/11/16	R$ 3.506,19	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em ../../17	R$ 3.660,86	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..
Em ../../18	R$ 3.744,92	por "	Em ../../..	R$ ..	por ..

Data	Alteração de cargo	Data	Alteração de Cargo

Contribuição Sindical

Guia n.º	Data	Sindicato

Acidentes ou doenças profissionais

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Férias concedidas

de 01/06/07 a 30/06/07	referente ao período de	01/06/06	a 31/05/07
de 01/07/08 a 30/07/08	" " " "	01/06/07	a 31/05/08
de 01/10/09 a 30/10/09	" " " "	01/06/08	a 31/05/09
de 02/05/11 a 31/05/11	" " " "	01/06/09	a 31/05/10
de 02/04/12 a 01/05/12	" " " "	01/06/10	a 31/05/11
de 01/04/13 a 30/04/13	" " " "	01/06/11	a 31/05/12
de 01/03/14 a 30/03/14	" " " "	01/06/12	a 31/05/13
de 02/03/15 a 31/03/15	" " " "	01/06/13	a 31/05/14
de 01/02/16 a 01/03/16	" " " "	01/06/14	a 31/05/15
de 01/03/17 a 30/03/17	" " " "	01/06/15	a 31/05/16

Observações: O CONTRATO DE TRABALHO COM AS PARTES FOI RESCINDIDO DE AÇÃO DO EMPREGADOR REDUZINDO PARA 04 AS HORAS E 24 HS SEMANAIS A PARTIR DE 01/09/2011.

Recebi os seguintes documentos que me pertencem: .....

Data da demissão: ..... de ..... de .....

Assinatura: .....

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, **João Rodrigues de Araújo Veloso, Engenheiro Eletricista** CREA - PI nº 1915021332, CPF n° 053.391.123-06, Pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, comprometendo-me a participar da **CONCORRÊNCIA,** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

João Rodrigues de Araújo Veloso
Engenheiro Eletricista
RN: 1915021332-CREA/PI

João Rodrigues de Araújo Veloso
Eng. Eletricista
CREA - PI nº 1915021332

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 349896 Validade: 27/11/2025

Nome:	JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO
Registro Nacional:	1915021332
CPF:	05339112306
Endereço:	Rua Riachuelo 1861A CASA A - Vermelha Teresina-PI 64018-060 (86) 999012743
Ano Pago:	2025 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Eletricista
	Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI
	Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
Pós-Graduações:	Especialização ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
	Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 1 DA LEI 7410/85 E ATIVIDADES 01 A 18 DO ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA. ATRIBUIÇÃO INICIAL DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
	Especialização MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E CONTROLE DE ENGENHARIA ELÉTRICA.
	Atribuição:

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/08/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhuwUQwK

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE PARNAÍBA-PI	**CNPJ:** 06.554.430/0001-31
ENDEREÇO: RUA ITAÚNA, N.1434, BAIRRO PINDORAMA	
REPRESENTANTE LEGAL: CARMEN MARIA DA SILVEIRA AGUIAR	
CARGO: SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA	**CPF:** 040.122.983-13

RESPONSÁVEL PELA SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO: RUBEN DE SOUSA FERREIRA

CARGO: ASS. TÉC. EM ENGENHARIA**,** ENG. CIVIL E AGRIMENSOR**, CREA-PI:** RN 1905691793

CONTRATO

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA DA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, COMPOSTO DE ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CÁLCULO DE GERENCIAMENTO DE RISCO DE SPDA.
CONTRATO: 189/2021

DATA DA ASSINATURA:	**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:**	**PERÍODO DE EXECUÇÃO:**
05/03/2021	09/03/2021	09/03/2021 – 23/01/2022
VALOR DO CONTRATO:	**VALOR MEDIDO:**	**ATESTADO**
R$ 645.000,00	R$ 645.000,00	TOTAL

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL:	**CREA REGISTRO:**	**CNPJ:**
PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA	0014406/EM/PI	06.164.260/0001-89

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Engenheiro Eletricista: JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO ART PROJETO BÁSICO: **1920210027421;** ART PROJETO EXECUTIVO: **1920210027432.** VINCULADAS ART COORDENAÇÃO: 1920210019269 do RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ CLÁUDIO SOUSA MAGALHÃES.	**CREA RNP:** 1915021332

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PONTE SOBRE RIO IGARAÇU**		
1.1	Poste de aço conico contínuo reto simples, flangeado, h=9 m, inclusive suporte tipo topo encaixe Ø60,3 mm e conector de derivação para luminária exclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação	un	11,00
1.2	Luminária de led para iluminação pública, de 181 W até 239 W - fornecimento e instalação	un	11,00
1.3	Lançamento e nivelamento de condutor cabo de rede multiplexada 1x1x25 mm² + 1x25 mm²	m	330,00
1.4	Medição monofásica em poste circular, descida eletroduto, inclusive disjuntor 25A, poste de aço galvanizado retangular	un	1,00
1.5	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão tipo passagem s1p em galvanizado - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	9,00
1.6	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	1,00
1.7	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo 2s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	2,00
2.0	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO A PEDESTRE**		
2.1	Luminária de led para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação	un	16,00
2.2	Medição monofásica em poste circular, descida eletroduto, inclusive disjuntor 25A, poste de aço galvanizado retangular	un	1,00

Rubem de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

2.3	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão tipo passagem s1p em galvanizado - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	12,00
2.4	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	1,00
2.5	Montagem eletromecânica de estrutura de baixa tensão fim de rede tipo 2s1a - fixação em poste de aço galvanizado incluso alça preformada	un	3,00
2.6	Lançamento e nivelamento de condutor cabo de rede multiplexada 1x1x16 mm² + 1x16 mm²	m	166,00
2.7	Poste decorativo reto, h=6,00 m, em ferro galvanizado inclusive base chumbada e suporte para fixação de luminária	un	16,00

Era o que tínhamos a atestar,

Parnaíba - Piauí, 23 de julho de 2024.

Ruben de Sousa Ferreira
Engenheiro Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA 1905691793

Engº Civil e Agrimensor Ruben de Sousa Ferreira
fiscal Seinfra – Prefeitura de Parnaíba
CREA nº 3587 – D/PI

Carmen Maria da Silveira Aguiar
Secretária de Infraestrutura, Habitação
e Regularização Fundiária

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

1920210027421

Equipe à 1920210019269

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA** CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA** **Nº:** **1434**

Complemento: **Bairro:** **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA** **UF:** **PI** **CEP:** **64215-115**

Contrato: **189/2021** celebrado em **05/03/2021** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES** **Nº:** **S/N**

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

Cidade: **PARNAÍBA** **UF:** **PI** **CEP:** **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021** Previsão de Término: **28/07/2021** Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA** CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

COORDENAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	800.0000	M
ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA DA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, COMPOSTO DE ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CÁLCULO DE GERENCIAMENTO DE RISCO DE SPDA. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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.

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

1920210027421

Equipe à 1920210019269

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____

Local data

João Rodrigues de Araújo Veloso
Engenheiro Eletricista
RN: 1915021332-CREA/PI

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO - CPF: 05339112306

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **19/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201139224**

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

1920210027432

Equipe à 1920210019269

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA** CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA** **Nº:** **1434**

Complemento: **Bairro:** **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA** **UF:** **PI** **CEP:** **64215-115**

Contrato: **189/2021** celebrado em **05/03/2021** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES** **Nº:** **S/N**

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

Cidade: **PARNAÍBA** **UF:** **PI** **CEP:** **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021** Previsão de Término: **28/07/2021** Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA** CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

COORDENAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA DA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, COMPOSTO DE ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CÁLCULO DE GERENCIAMENTO DE RISCO DE SPDA. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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.

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

1920210027432

Equipe à 1920210019269

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____

Local data

João Rodrigues de Araújo Veloso
Engenheiro Eletricista
RN: 1915021332-CREA/PI

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO - CPF: 05339112306

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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$ **88,78** Registrada em **19/05/2021** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201139233**

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

1920210019269

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

Logradouro: **RUA ITAÚNA**

Nº: **1434**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64215-115**

Contrato: **189/2021**

celebrado em **05/03/2021**

Vinculado à ART:

Valor: R$ **645.000,00**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **PONTE PROJETADA AVENIDA CHAGAS RODRIGUES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PARNAÍBA**

UF: **PI**

CEP: **64202-110**

Data de Início: **15/03/2021**

Previsão de Término: **28/07/2021**

Coordenadas Geográficas: **-2.897954, -41.772956**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA**

CPF/CNPJ: **06554430000131**

4. Atividade Técnica

COORDENAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
DIMENSIONAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PONTES	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	1,00	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE HIDROVIA	1,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	8,00	UNIDADES
ESTUDO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	800,00	M
ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA A PERCUSSÃO	2,00	UNIDADES
ESTUDO DE SONDAGEM GEOTÉCNICA ROTATIVA	8,00	UNIDADES
PROJETO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO	28,00	UNIDADES
PROJETO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	800,00	M
PROJETO DE OBRAS DE TERRA TERRAPLENAGEM	800,00	M
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	800,00	M
PROJETO DE PONTES	186,00	M
PROJETO DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	800,00	M
PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	800,00	M

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

5. Observações

COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM ESTRUTURA MISTA SOBRE O RIO IGARAÇU NO MUNICÍPIO DE PARNAÍBA/PI, OBJETO DO CONVÊNIO N° 902318/2020 ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL E A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA, INCLUINDO ESTUDOS TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, BATIMÉTRICO, GEOMÉTRICO, ESTUDO HIDROLÓGICO E DRENAGEM, ESTUDO GEOTÉCNICO, PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL: GEOMÉTRICO, ESTRUTURA E FUNDAÇÕES DA PONTE, ILUMINAÇÃO DA PONTE, SINALIZAÇÃO NÁUTICA, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, TERRA ARMADA, PROJETO DO CANTEIRO DE OBRAS; APROVAÇÃO DO PROJETO NA AHINOR; ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CONTRATO Nº 189/2021 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA E A PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

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

1920210019269

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES RNP: **1900563126**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro **0000014406EMPI**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

Local , **9 de Abril de 2021** Data

André Claudio Sousa Magalhães
Eng. Civil CREA 3080/D-PI
CPF: 882.510.653-53

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA - CPF/CNPJ: 06554430000131

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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **09/04/2021** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201128126** Baixada em: **03/07/2024**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, prestou os serviços de: **ELABORAÇÃO** do projeto **EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA ATENDER AO RESERVATÓRIO ELEVADO DO ALTO do IPEM, CAPTAÇÃO DO RIO ITAPECURU, BOOSTER NA AV. SANTOS DUMONT, REFORMA DA ETA PONTE, PARA ATENDER À AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** relativo ao contrato nº 001/2015 do termo de compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.449-72/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no Município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 002/2015, no valor de R$ 421.647,35 (quatrocentos e vinte e um mil, seiscentos e quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos), registrado através do engenheiro eletricista **João Rodrigues de Araújo Veloso** – CREA RNP N.º 1915021332, ART nº **1920200013015** vinculada com participação Técnica à ART nº 1920200012822 de Elaboração do Projeto Executivo, registrado através do engenheiro André Claudio Sousa Magalhães – CREA RNP N.º 1900563126.

compreendendo os seguintes quantitativos:

ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO DE BOOSTER NA AV. SANTOS DUMONT			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.1.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 112,5KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.1.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	2,00
3.9.1.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.1.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 75KVA	un	1,00
3.9.1.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1A CE3CF 13,8KV, ELO FUSÍVEL 5H INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.9.1.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-T 13,8KV MT	un	1,00
3.9.1.1.6	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO PROTEGIDO ANTI-TRACKING 3x1x35mm²+6,4mm 15KV	m	6,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.1.1.7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.1.9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		
3.9.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.9.1.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.1.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.1.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	36,00
3.9.1.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	175,00
3.9.1.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	19,00
3.9.1.2.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.1.2.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.1.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.1.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	1,00
3.9.1.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	1,00
3.9.1.3.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00
3.9.1.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.1.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS 45CV E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.1.4.1	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 50CV 380/220V IP-54 EM MANCAIS, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.1.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO NO RIO ITAPECURU			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.2.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 112,5KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.2.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	3,00
3.9.2.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.2.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 112,5KVA	un	1,00
3.9.2.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.9.2.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-N3 13,8KV MT	un	1,00
3.9.2.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 5H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.2.1.7	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	39,00
3.9.2.1.8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.2.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.2.1.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

3.9.2.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA**		
3.9.2.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.2.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.2.2.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.6	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.2.2.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.2.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.2.2.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	45,00
3.9.2.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00
3.9.2.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	168,00
3.9.2.2.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.2.2.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.2.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.2.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**		
3.9.2.3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.9.2.3.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00
3.9.2.3.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.2.3.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	36,00
3.9.2.3.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	175,00
3.9.2.3.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	19,00
3.9.2.3.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	75,00
3.9.2.3.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.2.3.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.2.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.2.4.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	5,00
3.9.2.4.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	5,00
3.9.2.4.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	5,00
3.9.2.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	40,00
3.9.2.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.2.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS 50CV E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.2.5.1	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.2.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO 50CV 380/220V IP-54 EM MANCAIS, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.2.5.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONSTRUÇÃO DE EE DO ALTO DO IPEM			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.3.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.9.3.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	7,00
3.9.3.1.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ATÉ 12M/600KGF	un	5,00
3.9.3.1.3	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.9.3.1.4	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00
3.9.3.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE4-CF 13,8KV, INCLUSIVE CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSÍVEL 1H E PARA-RAIO DE MÉDIA TENSÃO INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00

Paulo Rewuan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.3.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1A-CE3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.7	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3S-CE-PR, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.8	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-T 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.9	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE1 13,8KV MT	un	2,00
3.9.3.1.10	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE2 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.11	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - CE3-PR 13,8KV MT	un	1,00
3.9.3.1.12	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.1.13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
3.9.3.1.14	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.1.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

3.9.3.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.9.3.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.3.2.8	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.3.2.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.3.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.3.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.9.3.2.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	109,75
3.9.3.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	12,00

Paulo Renwan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.3.2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	12,00
3.9.3.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	219,00
3.9.3.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	132,50
3.9.3.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
3.9.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	66,00
3.9.3.2.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.9.3.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.3.2.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.3.2.24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.9.3.2.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA EM PVC DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.2.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.9.3.2.27	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	7,00

3.9.3.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.3.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	3,00
3.9.3.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	3,00

3.9.3.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.9.3.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.9.3.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA MONTAGEM HORIZONTAL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 14,8HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.9.3.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ETA PONTE			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.9.4.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFORMA DA CASA DE QUÍMICA**		

Paulo Rewdan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.4.1.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.9.4.1.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.9.4.1.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.9	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	116,00
3.9.4.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	109,00
3.9.4.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	91,00
3.9.4.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	33,00
3.9.4.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00
3.9.4.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	37,00
3.9.4.1.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.9.4.1.18	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.4.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.9.4.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.1.23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.9.4.1.24	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.9.4.1.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.4.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REFORMA DO PRÉDIO AUXILIAR		
3.9.4.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00
3.9.4.2.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.2.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.4.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.9.4.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00
3.9.4.2.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.9.4.2.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00
3.9.4.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
3.9.4.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	159,00
3.9.4.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	120,00
3.9.4.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	138,00
3.9.4.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	54,00
3.9.4.2.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18,00
3.9.4.2.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	44,00
3.9.4.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15,00
3.9.4.2.20	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.9.4.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.9.4.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.9.4.2.25	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00

Paulo Rewan Cordeiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.9.4.2.26	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.9.4.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

3.9.4.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.9.4.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	421,00
3.9.4.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	632,00
3.9.4.3.3	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	13,00
3.9.4.3.4	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	13,00
3.9.4.3.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	20,00
3.9.4.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.9.4.3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	84,00
3.9.4.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	24,90
3.9.4.3.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	24,90

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caxias (MA), 12 de julho de 2021.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Fiscal
CREA Nº 191542110-1
Caxias - MA

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Caxias – MA

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200013015

Equipe à 1920200012822

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** Nº: **285**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Contrato: **001/CP/002/2015** celebrado em **02/02/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA ATENDER AO RESERVATÓRIO ELEVADO DO ALTO Do IPEM, CAPTAÇÃO DO RIO ITAPECURU, BOOSTER NA AV. SANTOS DUMONT, REFORMA DA ETA PONTE, PARA ATENDER À AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA NO AMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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.

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200013015

Equipe à 1920200012822

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____

Local data

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO - CPF: 05339112306

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de 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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **09/03/2020** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201028712**

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200012822

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1900563126**

Registro: **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** **Nº: 285**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: CAXIAS **UF: MA** **CEP: 65000-000**

Contrato: **001/CP/002/2015** celebrado em **02/02/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: DIVERSAS VIAS **Nº: S/N**

Complemento: **Bairro: ZONA URBANA**

Cidade: CAXIAS **UF: MA** **CEP: 65000-000**

Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ADUÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA INCLUINDO CAPTAÇÃO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO, RESERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS, PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200012822

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1900563126**

Registro: **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA**

Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____

Local Data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 88251063353

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **06/03/2020** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201028417**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, prestou os serviços de **ELABORAÇÃO** do projeto **EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, GRUPOS GERADORES E SUBESTAÇÕES AÉREAS PARA ATENDER AS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO DO BAIRRO SERIEMA, BAIRRO REFINARIA, BAIRRO PAI GERALDO, BAIRRO COHAB E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO GALIANA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA,** relativo ao Contrato nº 001/2015 do Termo de Compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.465-88/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia dos **SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 001/2015 no valor de R$ 1.569.614,90 (um milhão, quinhentos e sessenta e nove mil, seiscentos e quatorze reais e noventa centavos), registrado através do engenheiro **João Rodrigues de Araújo Veloso** – CREA RNP N.º 1915021332, ART nº **1920200013085,** vinculada com participação Técnica à ART nº 1920200012835 de Elaboração do Projeto Executivo, registrado através do engenheiro André Claudio Sousa Magalhães – CREA RNP N.º 1900563126.

compreendendo os seguintes quantitativos:

ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO ETE BAIRRO GALIANA			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.4.1.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 112,5KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.4.1.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	4,00
3.4.1.1.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATÉ 12/600	un	1,00
3.4.1.1.3	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.4.1.1.4	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 150KVA	un	1,00
3.4.1.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-TC 13,8KV COM ELO FUSÍVEL 6K, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.4.1.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 10K 13,8KV MT	un	1,00
3.4.1.1.7	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3	un	1,00
3.4.1.1.8	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N4	un	1,00
3.4.1.1.9	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	96,00

Paulo Rewuan Corrêa de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.1.1.10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.1.1.11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.4.1.1.12	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.1.1.13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=13M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.1.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, ARÉA ADMINISTRATIVA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.4.1.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR HERMETICA IP-65 (PROVA A TEMPO) , COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00
3.4.1.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	23,00
3.4.1.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	27,00
3.4.1.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.1.2.5	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.1.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.4.1.2.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.1.2.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.1.2.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.1.2.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.4.1.2.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	33,00
3.4.1.2.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.1.2.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.1.2.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.1.2.15	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	5,00
3.4.1.2.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.4.1.2.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	60,00
3.4.1.2.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18,00
3.4.1.2.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.4.1.2.20	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	66,00
3.4.1.2.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	875,40

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.1.2.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	83,11
3.4.1.2.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	250,00
3.4.1.2.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	703,30
3.4.1.2.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.153,50
3.4.1.2.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	270,00
3.4.1.2.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	181,00
3.4.1.2.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	367,00
3.4.1.2.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	232,00
3.4.1.2.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	130,00
3.4.1.2.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	505,00
3.4.1.2.32	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
3.4.1.2.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
3.4.1.2.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.1.2.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.1.2.36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.1.2.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.4.1.2.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.1.2.39	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00
3.4.1.2.40	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
3.4.1.2.41	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.4.1.2.42	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
3.4.1.2.43	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	24,00
3.4.1.2.44	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	un	12,00
3.4.1.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.4.1.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	26,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.1.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	26,00
3.4.1.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS 100 CV E ALIMENTAÇÃO**		
3.4.1.4.1	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 100CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES TRIFÁSICO 15,0KVAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 100CV 380/440V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.4.1.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00
3.4.1.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GRUPO GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**		
3.4.1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ATÉ 150KV, VELOCIDADE 1800RPM, FREQUÊNCIA 60HZ, PROTEÇÕES INCLUSAS, USO EXTERNO	un	1,00
3.4.1.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 150 KVA	un	1,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO EE CONJUNTO COHAB			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.4.2.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.4.2.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	3,00
3.4.2.1.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T ATÉ 12/600	un	2,00
3.4.2.1.3	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.4.2.1.4	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00
3.4.2.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.4.2.1.6	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.4.2.1.7	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3	un	1,00
3.4.2.1.8	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - B4	un	1,00
3.4.2.1.9	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	96,00
3.4.2.1.10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.1.11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.1.12	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.1.13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.4.2.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR HERMETICA IP-65 (PROVA A TEMPO) , COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.2.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.2.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.2.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.2.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.2.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.2.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.2.2.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.2.2.9	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.4.2.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.2.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.2.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.2.2.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.2.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,50
3.4.2.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80,00
3.4.2.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.4.2.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	273,50
3.4.2.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	202,00
3.4.2.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	92,50
3.4.2.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	115,00
3.4.2.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.2.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.2.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.2.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.2.2.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.2.2.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.4.2.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.2.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.2.2.29	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	9,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.2.2.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	un	4,00
3.4.2.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.4.2.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	6,00
3.4.2.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M , REF.CANNES, MARCA INDAL	un	6,00
3.4.2.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.4.2.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.4.2.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 6HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.4.2.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00
3.4.2.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GRUPO GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**		
3.4.2.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ATÉ 50KV, VELOCIDADE 1800RPM, FREQUÊNCIA 60HZ, PROTEÇÕES INCLUSAS, USO EXTERNO	un	1,00
3.4.2.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA	un	1,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO EE PAI GERALDO			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.4.3.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.4.3.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	2,00
3.4.3.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.4.3.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00
3.4.3.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.4.3.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.4.3.1.6	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	12,00
3.4.3.1.7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.3.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.3.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.3.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.4.3.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR HERMETICA IP-65 (PROVA A TEMPO) , COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.3.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.3.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.3.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.3.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.3.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.3.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.3.2.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.3.2.9	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.4.3.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.3.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.3.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.3.2.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.3.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,50
3.4.3.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	95,00
3.4.3.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00
3.4.3.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	265,00
3.4.3.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	170,00
3.4.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	79,00
3.4.3.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	181,90
3.4.3.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.3.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.3.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.3.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.3.2.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.3.2.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.4.3.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.3.2.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.3.2.29	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	7,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.3.2.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	un	3,00
3.4.3.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.4.3.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	6,00
3.4.3.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	6,00
3.4.3.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.4.3.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.4.3.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 6HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.4.3.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00
3.4.3.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GRUPO GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**		
3.4.3.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ATÉ 50KV, VELOCIDADE 1800RPM, FREQUÊNCIA 60HZ, PROTEÇÕES INCLUSAS, USO EXTERNO	un	1,00
3.4.3.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA	un	1,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONSTRUÇÃO EE BAIRRO REFINARIA			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.4.4.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA E SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.4.4.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	2,00
3.4.4.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.4.4.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00
3.4.4.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.4.4.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.4.4.1.6	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	24,00
3.4.4.1.7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.4.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.4.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.4.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.4.4.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR HERMETICA IP-65 (PROVA A TEMPO) , COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.4.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.4.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.4.4.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.4.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.4.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.4.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.4.2.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.4.2.9	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.4.4.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.4.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.4.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.4.2.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.4.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,50
3.4.4.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80,00
3.4.4.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
3.4.4.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	273,50
3.4.4.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	202,00
3.4.4.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	92,50
3.4.4.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	115,00
3.4.4.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.4.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.4.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.4.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.4.2.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.4.2.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.4.4.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.4.2.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.4.2.29	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	9,00
3.4.4.2.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	un	2,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.4.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.4.4.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	4,00
3.4.4.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	4,00
3.4.4.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.4.4.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.4.4.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 6HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.4.4.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00
3.4.4.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GRUPO GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**		
3.4.4.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ATÉ 50KV, VELOCIDADE 1800RPM, FREQUÊNCIA 60HZ, PROTEÇÕES INCLUSAS, USO EXTERNO	un	1,00
3.4.4.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA	un	1,00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONSTRUÇÃO EE BAIRRO SERIEMA			
Item	**Materiais**	**Unid.**	**Quant.**
3.4.5.1	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - REDE ELÉTRICA SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA 30KVA, 13,8KV-380/220V**		
3.4.5.1.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	un	2,00
3.4.5.1.2	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE - (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	un	1,00
3.4.5.1.3	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 30KVA	un	1,00
3.4.5.1.4	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N3-T 13,8KV, INCLUSIVE ATERRAMENTO PARA RAIOS DE MT	un	1,00
3.4.5.1.5	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MT - N1-N3-CF, INCLUSO CHAVE FUSIVEL C/ ELO FUSIVEL 2H 13,8KV MT	un	1,00
3.4.5.1.6	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CABO 3#1/0 AWG CA-15KV	m	7,00
3.4.5.1.7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.5.1.8	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.5.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.5.2	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GUARITA, CASA DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA**		
3.4.5.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR HERMETICA IP-65 (PROVA A TEMPO) , COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.4.5.2.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.5.2.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
3.4.5.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.5.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.5.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.5.2.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.5.2.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.5.2.9	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, EMBUTIDA	un	1,00
3.4.5.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
3.4.5.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
3.4.5.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.5.2.13	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.5.2.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,50
3.4.5.2.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	80,00
3.4.5.2.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	35,00
3.4.5.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	273,50
3.4.5.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	203,00
3.4.5.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	93,00
3.4.5.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	110,00
3.4.5.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00
3.4.5.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
3.4.5.2.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.5.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
3.4.5.2.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
3.4.5.2.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
3.4.5.2.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.5.2.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
3.4.5.2.29	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	9,00
3.4.5.2.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	un	2,00

Paulo Rewuan Coriteiro de Oliveira
CREA / CONFEA 1915421101

Vidigal Borges Torres
Secretario Adjunto de Planejamento
Prefeitura Municipal de Caxias

3.4.5.3	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
3.4.5.3.1	LUMINÁRIA 01 PÉTALA, P/ILUMINAÇÃO EXTERNA, C/ MÓDULO DE LED 80W, DRIVER 0,95 E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE TIPO TOPO Ø60,3MM	un	4,00
3.4.5.3.2	POSTE TELECÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H (TOTAL)=5,50M, H (ÚTI L)=5,00M	un	4,00
3.4.5.4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PAINEL, CONJUNTO BOMBAS E ALIMENTAÇÃO**		
3.4.5.4.1	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO	un	1,00
3.4.5.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM TRIFÁSICA 3,75HP 380/220V, EXCLUSO CONEXÕES HIDRÁULICOS	un	2,00
3.4.5.4.3	CABO MULTIPOLAR 3 CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00
3.4.5.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - GRUPO GERADOR E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA**		
3.4.5.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ATÉ 50KV, VELOCIDADE 1800RPM, FREQUÊNCIA 60HZ, PROTEÇÕES INCLUSAS, USO EXTERNO	un	1,00
3.4.5.5.2	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA P/ GRUPO DE GERADORES ATÉ 50 KVA	un	1,00

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caxias (MA), 12 de julho de 2021.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Fiscal
CREA Nº 191542110-1
Caxias - MA

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Caxias – MA

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200013085

Equipe à 1920200012835

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** Nº: **285**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Contrato: **001/2015** celebrado em **19/05/2015** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DO CONSUMIDOR	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DO CONSUMIDOR	1.0000	UNIDADES/HORA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, GRUPOS GERADORES E SUBESTAÇÕES AEREAS PARA ATENDER AS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO DO BAIRRO SERIEMA, BAIRRO REFINARIA. BAIRRO PAI GERALDO, BAIRRO COHAB E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO GALIANA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.465-88/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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.

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200013085

Equipe à 1920200012835

1. Responsável Técnico

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO

Título profissional: **Engenheiro Eletricista** RNP: **1915021332**

Registro: **28600**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____

Local data

João Rodrigues

JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO - CPF: 05339112306

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

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

Valor ART: R$ **88,78** Registrada em **09/03/2020** Valor Pago: **88,78** Nosso Número: **8201028824**

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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920200012835

Equipe

1. Responsável Técnico

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES

Título profissional: **Engenheiro Civil** RNP: **1900563126**

Registro: **15543**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** Nº: **285**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Contrato: **001/2015** celebrado em **19/05/2015** Vinculado à ART:

Valor: R$ **0,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**

Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65000-000**

Data de Início: **20/01/2020** Previsão de Término: **15/09/2020** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	Quantidade	Unidade
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS	1.0000	UNIDADES
PROJETO DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO INCLUINDO REDE COLETORA, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E ESTAÇÕES DE TRATAMENTO, PARA O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.465-88/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data

ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES - CPF: 882510[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de 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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **06/03/2020** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201028448**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001587

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional JOÃO RODRIGUES DE ARAÚJO VELOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART

Número da ART: 1920200013085 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/04/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe à 1920200012835
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DO CONSUMIDOR, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DO CONSUMIDOR, 1.0000 UNIDADES/HORA; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920200013015 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 06/07/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe à 1920200012822
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000-000
Data de Início: 20/01/2020 Previsão de Término: 15/09/2020 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210027421 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 17/01/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe à 1920210019269

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001587

Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 800.0000 M; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920210027432 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 25/07/2024
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe à 1920210019269
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNJP: 06554430000131
RUAITAÚNA Número: 1434
Complemento: Bairro: PINDORAMA
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64215-115
Contrato: 189/2021 Celebrado em: 05/03/2021 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:PONTE PROJETADAAVENIDA CHAGAS RODRIGUES Número: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNAÍBA UF: PI CEP: 64202-110
Data de Início: 15/03/2021 Previsão de Término: 28/07/2021 Coordenadas Geográficas: -2.897954; -41.772956
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA CPF/CNPJ: 06554430000131

Atividade Técnica: COORDENAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, 1.0000 UNIDADES; ELABORAÇÃO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 1.0000 UNIDADES

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001587
05 de Setembro de 2024, 13:54:52
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Y1ZZA==

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001587

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei 8.666/1993.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br

CREA-PI

Contato

(86)99901-2743 (Mobile)
joaorodriguesveloso@gmail.com

www.linkedin.com/in/joão-rodrigues-de-araújo-veloso-49b99086 (LinkedIn)

Principais competências

Conformidade de segurança do trabalho

AutoCAD

Electrical Engineering

Languages

Ingush (Full Professional)

Certifications

Treinamento Online Projeto de Proteção de Subestação e Parametrização de Relés Microprocessados

Programação em WEB

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Curso de Aprimoramento Profissional em Orçamento e Licitações de Obras de Engenharia

Curso de comandos eletricos e partida de motores

João Rodrigues De Araújo Veloso

Proprietário na Araujo Veloso Engenharia
Teresina, Piauí, Brasil

Resumo

Engenheiro Eletricista. Tem experiência em distribuição de energia elétrica, construção civil e projeto de instalações residenciais, comerciais e industriais.
Engenheiro com experiência em manutenção preventiva e corretiva de instalações elétricas e grupo moto-geradores.
Tem perfil inovador e busca sempre soluções criativas para produzir mais com menos, preocupando-se com a relação custo benefício de todos os projetos em que se envolve. Gosta de acompanhar todo o processo do início ao fim, afim de garantir qualidade.

Experiência

Araujo Veloso Engenharia
Engenheiro eletricista
janeiro de 2020 - Present (3 anos 7 meses)
Teresina, Piauí, Brasil

Acompanhamento e execução de manutenções preventivas de grupos geradores, instalações elétricas de média e baixa tensão.

Planacon - Planejamento e Consultoria
Engenheiro Eletricista
dezembro de 2015 - até o momento
Teresina - PI

Elaboração e consultoria de projetos de instalações elétricas(em baixa e média tensão) para prefeituras e órgãos públicos. Relação de material e orçamento das instalações elétricas de acordo com as tabelas do SINAPI-CAIXA, ORSE-PE e SEINFRA-CE.

Prolux Instalações, Comércio e Indústria LTDA.
Estagiário de engenharia eletrica no setor de projetos de instalações
julho de 2014 - julho de 2015 (1 ano 1 mês)
Teresina, PI

Elaboração de projetos de instalações de combate e prevenção a incêndio e pânico, elétricas, telefônicas, de antenas, cabo estruturado, subestações de bairro ou particular, extensão de rede em cabos nus, isolados e protegidos. Adequação de projetos as normas vigentes, treinamento em novas tecnologias e práticas de elaboração. "As built" das instalações.

Eletrobrás

Estagiáro de Engenharia Elétrica de manutenção de subestação na Eletrobras Piauí

setembro de 2013 - junho de 2014 (10 meses)

Teresina, PI

Acompanhamento de técnicas e soluções de manutenção de subestações abaixadoras de 69 kV para 13.8 kV, conhecimento de equipamentos de operação, controle, supervisão, proteção e outros. Acompanhamento de pessoal em campo e no laboratório. Participação em treinamentos de equipamentos e softwares de proteção de subestação.

Formação acadêmica

UniCesumar

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE, Engenharia de Software · (março de 2023 - março de 2027)

IPOG - Instituto de Pós-Graduação e Graduação

Pós graduação, Tecnologia em Engenharia Elétrica · (2017 - 2021)

Faculdades Prominas

Pós Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho, Tecnologia em Segurança do Trabalho · (2016 - 2021)

Universidade Estadual do Piauí

Bacharelado em Engenharia Elétrica, Engenharia Elétrica Potência · (2010 - 2015)



REGISTRO DE EMPREGADO

Número:

Empregador

Razão Social: PLANACON PLANEJAMENTO ASSES PROJ CNPJ: 06.164.260/0001-89 Atividade Econômica: 71120
Endereço: RUA ZEFERINO VIEIRA SALA 01 E 02, 544 Código Município: 11001
Bairro: VERMELHA Cidade: Teresina UF: PI
CEP: 64019-020

Autenticação



Dados Pessoais

Código: 000183 Matrícula eSocial: 05339112306101130120250101
Nome: JOAO RODRIGUES DE ARAUJO VELOSO
Pai: DAVID DE ARAUJO VELOSO Mãe: NATIVIDADE DE MARIA RODRIGUES DE ARAUJO VELOSO
Nascimento: 04/04/1992 Naturalidade: Teresina UF: PI Nacionalidade: 10
Sexo: Masculino Estado Civil: Solteiro Etnia ou Raça: Parda
Instrução: Educação Superior completa
Endereço: Rua Riachuelo, 1861 Bairro: Vermelha
Cidade: Teresina UF: PI CEP: 64018-060
Fone: Celular: 86 999012743 Email:

Documentos

CTPS Número: 00000035037 Série: 00030 DV: UF: PI Emissão: 28/08/2012 PIS/PASEP: 145.515.082.99
RG Número: 5045678 Emissão: 02/08/2007 Órgão Emissor: SSP UF: PI CPF: 053.391.123-06
Título: 040321561589 Zona: 097 Seção: 0209
Certif. Militar: Série: Tipo: Categoria:
CSM/OAM: RM/DN/COMAR: Habilitação:
Órgão Classe: Expedidor: UF: Expedição: Validade:

Imigração

Ano de Chegada: Tipo de Visto: Validade da RG: Validade da CTPS:

Dados Contratuais

Admissão: 13/01/2025 Forma de Pgto.: Mensal Setor: 001 - ADMINISTRACAO Desligamento:

Jornada de Trabalho

```
JORNADA: 000006 - 04 HORAS 08:00 12:00  ESCALA:4 - JORNADA
COM HORÁRIO DIÁRIO FIXO E FOLGA FIXA (NO DOMINGO)
DIA E1    S1    E2    S2    E3    S3    E4    S4
SEG 08:00 12:00
TER 08:00 12:00
QUA 08:00 12:00
QUI 08:00 12:00
SEX 08:00 12:00
SÁB FOLGA
DOM FOLGA
```

Outras Informações

Participa do CIPA: Não
Último Exame Médico:

Histórico de Cargos e Funções

Mês/Ano: 01/2025 CBO/Cargo: 214305-ENGENHEIRO ELETRICISTA

Histórico de Salários

Mês/Ano: 01/2025 Valor: 6.072,00

PLANACON PLANEJAMENTO E ASSESSORIA
Odivaldo Mendes Viana
Diretor

Assinatura do Empregador

João Veloso

Assinatura do Empregado

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, **Carlos Soares da Silva, Eng. Agrimensor** CREA - PI nº 1907886010**,** CPF n° 470.613.083-20, pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, comprometendo-me a participar da **CONCORRÊNCIA,** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

Carlos Soares da Silva
Engº Agrimensor
CREA - PI 2439/D

Carlos Soares da Silva
Eng. Agrimensor
CREA - PI nº 1907886010

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

DECLARAÇÃO
FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA

A empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA**. inscrita no CNPJ 06.164.260/0001-89, declara para fins de participação na **CONCORRÊNCIA**, conforme previsto no Edital, que o profissional abaixo relacionado integrará a equipe técnica desta empresa, onde será contratado para prestação de serviços de elaboração dos projetos de cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Eu, **CARLOS SOARES DA SILVA**, **Eng. Agrimensor** CREA - PI nº 1907886010**,** CPF n° 470.613.083-20, declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital.

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

PLANACON
Planejamento e Consultoria
Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente

Odivaldo Mendes Viana
Diretor Presidente
PLANACON

Carlos Soares da Silva
Engº Agrimensor
CREA - PI 2439/D

Carlos Soares da Silva
Eng. Agrimensor
CREA - PI nº 1907886010

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 349891 Validade: 27/11/2025

Nome:	CARLOS SOARES DA SILVA
Registro Nacional:	1907886010
CPF:	47061308320
Endereço:	AVENIDA VILMARY 2416 AP. 804 - SÃO CRISTÓVÃO Teresina-PI 64051120 (86) 999874242
Ano Pago:	2025 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro Civil
	Instituição CENTRO UNIVERSITARIO MAURICIO DE NASSAU - UNINASSAU TERESINA
	Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/1973, COMBINADO COM O ART. 25, CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, TODAS DO CONFEA.
	Engenheiro Agrimensor
	Instituição UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
	Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/08/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhuwUQwN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, prestou os serviços de **LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO COM UTILIZAÇÃO DE MÉTODO DE LEVANTAMENTO POR AEROFOGRAMETRIA COM USO DE VANT EBEE S.O.D.A., COMPREENDENDO 96 VOOS SOBRE A CIDADE DE CAXIAS/MA, OBTENDO 23,317 IMAGENS COBRINDO UMA ÁREA DE 58,2 KM²** necessários para a elaboração dos projetos **BÁSICO e EXECUTIVO**, através do Contrato nº 001/2015 do Termo de Compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.465-88/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia dos **SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 001/2015, no valor de R$ 1.569.614,90 (um milhão, quinhentos e sessenta e nove mil, seiscentos e quatorze reais e noventa centavos), registrado através do engenheiro **Carlos Soares da Silva** – CREA RNP N.º 1907886010, ART n.º 19078860105040017.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caxias (MA), 12 de julho de 2021.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Fiscal
CREA Nº 191542110-1
Caxias - MA

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Caxias – MA

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

00019078860105040017

1. Responsável Técnico

CARLOS SOARES DA SILVA

Título profissional: **Engenheiro Agrimensor** RNP: **1907886010**

Registro: **11701**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DEUS** **Nº:** **285**

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

Cidade: **CAXIAS** **UF:** **MA** **CEP:** **65600-000**

Contrato: **001/2015** celebrado em **19/05/2015** Vinculado à ART:

Valor: R$ **1.569.614,90** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** **Nº:** **S/N**

Complemento: **Bairro:** **ZONA URBANA**

Cidade: **CAXIAS** **UF:** **MA** **CEP:** **65600-000**

Data de Início: **02/02/2018** Previsão de Término: **30/09/2018** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
ASSESSORIA		
LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMETRIA	1.0000	UNIDADES
COORDENAÇÃO		
PROJETO TOPOGRAFIA	1.0000	UNIDADES
EXECUÇÃO		
DEMARCACAO TOPOGRAFIA	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO COM UTILIZAÇÃO DE MÉTODO DE LEVANTAMENTO POR AEROFOGRAMETRIA COM USO DE VAN e Bee S.O.D.A., COMPREENDENDO 96 VÔO SOBRE A CIDADE DE CAXIAS/MA, OBTENDO 23,317 IMAGENS COBRINDO UMA ÁREA DE 58,2 KM² NECESSÁRIOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.465-88/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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

ASSOCIACAO PIAUIENSE DOS ENG.AGRIM-APEAG

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ **de** _____ **de** _____

Local data

CARLOS SOARES DA SILVA - CPF: 47061308320

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

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

Valor ART: R$ **85,96** Registrada em **15/04/2019** Valor Pago: R$ **85,96** Nosso Número: **8200946293**

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART
00019005631265064017

CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil			
NOME DO PROFISSIONAL ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES			**CARTEIRA CREA ORIGEM** 1900563126
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA RUA JORNALISTA HELDER FEITOSA, 1131, BLOCO 16 -	**BAIRRO** NINGA	**CIDADE** TERESINA	**UF** PI
CEP 64049-753	**FONE** (86)999886830	**E-MAIL** andreclaudiophb@gmail.com	
EMPRESA CONTRATADA PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	**REGISTRO NO CREA** 0000014406EMPI	**E-MAIL EMPRESA** planacon@planaconpi.com.br	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02		**BAIRRO** VERMELHA	
CIDADE TERESINA	**UF** PI	**CEP** 64019-020	**FONE** (86)40091600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS			**CPF/CNPJ** 06082820000156
ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA RUA MENINO DEUS, 285		**BAIRRO** CENTRO	
CIDADE CAXIAS	**UF** MA	**CEP** 65600-000	**FONE** (99)35213630

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS	**CPF/CNPJ** 06082820/000156		**FONE** (99)35213630
ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO DIVERSAS VIAS, S/N		**BAIRRO** ZONA URBANA	
CIDADE CAXIAS	**UF** MA	**CEP** 65600-000	**Latitude** -4.862074	**Longitude** -43.363558

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Equipe.

CLASSIFICAÇÃO DA ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
COORDENAÇ	PROJETO	SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO	1.0000	UNIDADES

RESUMO DO CONTRATO

COORDENAÇÃO DO CONTRATO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL, CONTRATO DE REPASSE Nº 0424.465-89/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO Nº 001/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERIODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 1.569.614,90	02/02/2018 A 30/09/2018	SINDICATO DOS ENGENHEIROS - SENGE/PI	R$ 0,00	R$ 218,54

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
CAXIAS, 12 de Junho de 2018	ANDRÉ CLAUDIO SOUSA MAGALHÃES 88251063353	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS 06082820000156

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200870679
(2) A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.
(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.
(8) Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI(SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, prestou os serviços de **LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO COM UTILIZAÇÃO DE MÉTODO DE LEVANTAMENTO POR AEROFOGRAMETRIA COM USO DE VANT EBEE S.O.D.A., COMPREENDENDO 96 VOOS SOBRE A CIDADE DE CAXIAS/MA, OBTENDO 23,317 IMAGENS COBRINDO UMA ÁREA DE 58,2 KM²** necessários para a elaboração dos projetos **BÁSICO e EXECUTIVO** através do contrato nº 001/2015 do termo de compromisso MINISTÉRIO DAS CIDADES nº 0424.449-72/2014 cujo objeto é a Elaboração de Projetos de Engenharia para **AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** na sede do município de Caxias, no Âmbito do Programa Saneamento Básico no Município de Caxias no Estado do Maranhão, conforme Concorrência nº 002/2015, no valor de R$ 421.647,35 (quatrocentos e vinte e um mil, seiscentos e quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos), registrado através do engenheiro **Carlos Soares da Silva** – CREA RNP N.º 1907886010, ART n.º 1920240086060.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Caxias (MA), 14 de novembro de 2024.

Paulo Rennan Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Fiscal
CREA Nº 191542110-1
Caxias - MA

Vidigal Borges Torres
Secretário Adjunto de Planejamento
Caxias – MA

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

1920240086060

Substituição à 0001907886010504061 7
Equipe

1. Responsável Técnico

CARLOS SOARES DA SILVA RNP: **1907886010**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Agrimensor** Registro **11701**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro **0000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

Logradouro: **RUA MENINO DE DEUS** **Nº:** **285**

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

Cidade: **CAXIAS** **UF:** **MA** **CEP:** **65600000**

Contrato: **001/CP/002/2015** celebrado em **02/02/2018** Vinculado à ART:

Valor: R$ **421.647,35** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSAS VIAS** **Nº:** **S/N**

Complemento: **Bairro:** **ZONA URBANA**

Cidade: **CAXIAS** **UF:** **MA** **CEP:** **65600000**

Data de Início: **02/02/2018** Previsão de Término: **28/05/2019** Coordenadas Geográficas: **-4.862074, -43.363558**

Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS** CPF/CNPJ: **06082820000156**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
PROJETO DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO	58,20	quilômetro quadrado

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

5. Observações

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO COM UTILIZAÇÃO DE MÉTODO DE LEVANTAMENTO POR AEROFOGRAMETRIA COM USO DE VAN e Bee S.O.D.A., COMPREENDENDO 96 VÔO SOBRE A CIDADE DE CAXIAS/MA, OBTENDO 23,317 IMAGENS COBRINDO UMA ÁREA DE 58,2 KM² NECESSÁRIOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA, NO ÂMBITO DO PROGRAMA SANEAMENTO BÁSICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS ELEMENTOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E EDITAL, CONTRATO DE REPASSE N° 0424.449-72/2014/CAIXA/MCIDADES. O SERVIÇO É OBJETO DO CONTRATO N° 001/CP/002/2015 CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS E A PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

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

ASSOCIACAO PIAUIENSE DOS ENG.AGRIM-APEAG

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

TERESINA - PI (Local), **12 de Novembro de 2024** (Data)

CARLOS SOARES DA SILVA - CPF: 47061308320

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - CPF/CNPJ: 06082820000156

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

Valor ART: R$ **122,01** Registrada em **12/11/2024** Valor Pago: **122,01** Nosso Número: **8201617725** Baixada em:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240002027

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional CARLOS SOARES DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 00019078860105040017 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 07/02/2020
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe à 00019005631265064017
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/2015 Celebrado em: 19/05/2015 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.569.614,90 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:DIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 30/09/2018 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ASSESSORIA LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMETRIA, 1.0000 UNIDADES; COORDENAÇÃO PROJETO TOPOGRAFIA, 1.0000 UNIDADES; EXECUÇÃO DEMARCACAO TOPOGRAFIA, 1.0000 UNIDADES

Número da ART: 1920240086060 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 13/11/2024
Forma de Registro: Substituição à 00019078860105040617 Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNJP: 06082820000156
RUAMENINO DE DEUS Número: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Contrato: 001/CP/002/2015 Celebrado em: 02/02/2018 Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 421.647,35 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço:RuaDIVERSAS VIAS Número: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65600000
Data de Início: 02/02/2018 Previsão de Término: 28/05/2019 Coordenadas Geográficas: -4.862074; -43.363558
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA Código:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS CPF/CNPJ: 06082820000156

Atividade Técnica: ELABORAÇÃO PROJETO DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO, 58.2000 quilômetro quadrado

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

1920240002027

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei 8.666/1993.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A CAT é valida em todo território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br

CREA-PI

PREFEITURA DE
ÁGUA BRANCA
Mais desenvolvimento pro nosso povo

ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Água Branca
CNPJ : 06.554.760/0001-27
Av. João Ferreira, 555 - Centro
CEP 64460-000 - Água Branca - Pi
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Atestado de Conclusão de Serviços

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA-PI, situada na Av. João Ferreira, nº 555, Bairro Centro, Fone/Fax: (0xx86) 3282-1141, CEP: 64.460-000, Água Branca – Piauí, representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Jonas Moura de Araújo, RG: 328.542 SSP PI, CPF: 160.744.403-87.

Atesta para os devidos fins, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI prestou os serviços de:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS NA MODALIDADE DE AEROLEVANTAMENTO COM VANT EBEE, COMPREENDENDO VOOS na Urbana da Cidade de Água Branca – PI. Data de início: 14/01/2020 e término em 31/01/2020 pelo valor de R$ 29.850,00 (vinte e nove mil oitocentos e cinquenta reais).

Registrado através do engenheiro agrimensor **Carlos Soares da Silva** – CREA Registro Nacional N.º 1907886010 e ART N.º 1920200009147.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Água Branca (PI), 17 de fevereiro de 2020.

Jonas Moura de Araújo
Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de ÁGUA BRANCA

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
1920200009147

1. Responsável Técnico

CARLOS SOARES DA SILVA

Título profissional: **Engenheiro Agrimensor** RNP: **1907886010**

Registro: **11701**

Empresa Contratada: **PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA** Registro: **000014406EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **06554760000127**

Logradouro: **AVENIDA JOÃO FERREIRA** **Nº:** **555**

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

Cidade: **ÁGUA BRANCA** UF: **PI** **CEP:** **64460-000**

Contrato: **03.1401/2020** celebrado em **14/01/2020** Vinculado à ART:

Valor: R$ **29.850,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **DIVERSOS** **Nº:** **S/N**

Complemento: **Bairro:**

Cidade: **ÁGUA BRANCA** **UF:** **PI** **CEP:** **64460-000**

Data de Início: **14/01/2020** Previsão de Término: **31/01/2020** Coordenadas Geográficas: **-5.894312, -42.636683**

Finalidade: **OUTRO** Código:

Proprietário **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA** CPF/CNPJ: **06554760000127**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
EXECUÇÃO		
LEVANTAMENTO DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO	1.0000	UNIDADES

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

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS NA MODALIDADE DE AEROLEVANTAMENTO COM VANT EBEE, COMPREENDENDO VÔOS NA ZONA URBANA DA CIDADE DE ÁGUA BRANCA-PI.

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

ASSOCIACAO PIAUIENSE DOS ENG.AGRIM-APEAG

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TERESINA, 17 de FEVEREIRO /2020
Local data

CARLOS SOARES DA SILVA - CPF: 47061308320

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA - CPF/CNPJ: 06554760000127

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

Valor ART: R$ **233,94** Registrada em **17/02/2020** Valor Pago: **233,94** Nosso Número: **8201022629**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **167269**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: **167269** Protocolo: **PRO-01004649/2020** Data Emissão: **19/02/20**

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme

Nome:	CARLOS SOARES DA SILVA
Registro	1907886010XXXX
CPF:	47061308320
Títulos:	Engenheiro Agrimensor
	Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART:	1920200009147
Registrada em:	17/02/20 00:00
Baixada em:	18/02/20 16:13
Endereço da	DIVERSOS S/N - ÁGUA BRANCA-PI 64460-000 ()
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA
Empresa:	PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS NA MODALIDADE DE AEROLEVANTAMENTO COM VANT EBEE, COMPREENDENDO VÔOS NA ZONA URBANA DA CIDADE DE ÁGUA BRANCA-PI.

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	LEVANTAMENTO		
Obra/Serviço:	DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO		
Complemento:			
Quantidade:	1.0000	Unidade:	UNIDADES

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Eulália Sousa de Sena Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018

Carlos Heitor Alencar de Oliveira
Matrícula: 0051
Assistente Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2015

CODEVASF
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL-MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba, CNPJ.: 00.399.857/0001-26, através da 7ª Superintendência Regional, ATESTA para os devidos fins de direito, que o Engenheiro Agrimensor: Carlos Soares da Silva – CREA N.º 2439/D-PI, participou como co-autor e coordenador da execução dos serviços de cadastro e regularização fundiária segundo a Norma Técnica para Georreferenciamento de Imóveis Rurais do INCRA, compreendendo uma área de 474.522,29 há, nos municípios de Palmeirais, Santo Antônio dos Milagres, Regeneração, Hugo Napoleão, Lagoinha, Agricolândia, Miguel Leão, Curralinhos, Monsenhor Gil e Lagoa do Piauí, no Estado do Piauí, tendo registrado ART de Co-autoria n.º 17100000024390002217. Data de início: 03/11/2007 e término em 30/07/2008, cujo o valor dos serviços foi de R$ 744.999,99 (setecentos e quarenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos).

Teresina (PI), 15 de novembro de 2008

Valdiney Bezerra de Amorim
Chefe de Gabinete da
Superintendência Regional
CODEVASF - 7ª SR - Dec. 659/

End.: Rua Taumaturgo de Azevedo, n. 2315 Bloco 2 sala 301 – CEP 64001-340
Tel.: (086) 215-0133 FAX: (086) 221-0940

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@monet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000024390002217

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL		3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. AGRIMENSOR	CARLOS SOARES DA SILVA		2439/D-PI
4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	**5 - BAIRRO**	**6 - CIDADE**	**7 - UF**
RUA PROFESSOR ELIAS TORRES,709	JOKEY CLUB	TERESINA	PI
8 - CEP / **9 - FONE**	**10 - E-MAIL**		Atualizar Endereço
64052-160 / (086)232-3522			

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. E ASS. DE PROJ. TÉC. LTDA	14406

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544	VERMELHA

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	20 - CPF/CGC
CODEVASF	00.399.857/0001-26

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO, 2315	CENTRO

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
TERESINA	PI	64160-000	(86)3215-0152

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	28 - CPF/CGC	29 - FONE
CODEVASF	00.399.857/0001-26	(86)3215-0152

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
DIVERSOS MUNICPIOS DO ESTADO DO PIAUÍ	DIVERSOS	DIVERSAS	PI	-

35 - TIPO DE ART	36 - PARTICIPAÇÃO	37 - VINCULAÇÃO	
Normal	Co-Autoria	VINCULADA À A.R.T. Nº 242506	DO PROFISSIONAL ALRANDY CLESTON S. CRUZ

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38 23 LEVANTAMENTO	01 ATUAÇÃO	H1690 TOPOGRAFIA PARA FINS RURAIS	474.522,29	04 HECTARES
39 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-X	
40 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-X	
41 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-X	
42 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-X	
43 X- X-	X- X-	X-X-X X-	X-X-X	

44 - RESUMO DO CONTRATO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL GEORREFERENCIADO DE IMÓVEIS RURAIS, EM UMA ÁREA DE 474.522,29 HA, NOS MUNICÍPIOS DE PALMEIRAIS, SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES, REGENERAÇÃO, HUGO NAPOLEÃO, LAGOINHA, AGRICOLÂNDIA, MIGUEL LEÃO, CURRALINHOS, MONSENHOR GIL, LAGOA DO PIAUÍ E BENEDITINOS.

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RESOLHER
9/2006 a / /	R$	R$ 15.000,00	CEPI	R$ 30,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA 09/09/2008	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 470.613.083-20	ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica
10/09 Assist. Adm CREA - PI

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\GEORREFERENCIAMENTO CODEVASF-INCRA_CS.ART

DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

Declaramos para os devidos fins, que fizeram necessários, que a firma **PLANACON – PLANEJAMENTO E CONSULTORIA,** estabelecida na Rua Zeferino Vieira, 544 bairro Vermelha, zona sul de Teresina - PI, inscrita no CPNJ sob o n° 06.164.260/0001-89, executou para a Superintendência de Desenvolvimento Urbano Sul– SDU-SUL, a inteiro contento os serviços referentes à obra de: Serviços de topografia para projetos de engenharia da ligação rodoviária BR-316 e BR-343, com extensão aproximada de 26Km.

Os serviços foram executados conforme Ordem de Serviço Nº 096/2011 GOS - SDU-SUL.e Contrato 73/2011 – SDU SUL. Informamos que os serviços foram concluídos em 02 de março de 2012, conforme discriminação abaixo.

ÍTEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
1.0	Poligonal de apoio básico	Km	25,77	117,48	3.027,46
2.0	Poligonal de exploração e poligonal de locação	Km	25,77	117,48	3.027,46
3.0	Nivelamento geométrico duplo	Km	25,77	99,61	2.566,95
4.0	Transporte de Cotas	Km	6,00	12,98	77,88
5.0	Levantamento de seções transversais	m	90.100,00	0,57	51.357,00
6.0	Levantamento de ocorrências de materiais	há	25,00	0,74	18,50
7.0	Levantamento em áreas especiais	m	900,00	4,17	3.753,00
TOTAL GERAL DA OBRA.					63.828,25

Teresina, 08 de Agosto de 2012.

Engª. Márcia Fernanda de Sena Muniz
ENG° FISCAL RESP. PELA OBRA

VISTO:

Engª. Márcio Joubert de Sousa Sampaio
GERENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DA SDU SUL

Eng°. Weldon Alves Bandeira da Silva
SUPERITENDENTE EXECUTIVO DA SDU SUL

CONFEA/CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6496/77

Nº ART

00019078860105016017

CONTRATADO

TITULO DO PROFISSIONAL
Engenheiro Agrimensor

NOME DO PROFISSIONAL	CARTEIRA CREA ORIGEM
CARLOS SOARES DA SILVA	1907886010XXXX

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	BAIRRO	CIDADE	UF
RUA RUA PROFESSOR ELIAS TORRES,709	JOKEY CLUB	TERESINA	PI

CEP	FONE	E-MAIL
64052-160	2323-522	karlosss@pop.com.br

EMPRESA CONTRATADA	REGISTRO NO CREA	E-MAIL EMPRESA
PLANACON PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TECNICOS LTDA	0000014406EMPI	XXXXXXXXXXXXXX

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544/SUL, SALAS 01 E 02	VERMELHA

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ
SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUL	04239044000120

ENDEREÇO PARA CORRESPONDENCIA	BAIRRO
AVENIDA BARAO DE GURGUEIA, 2630	SAO PEDRO

CIDADE	UF	CEP	FONE
TERESINA	PI	64018-500	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETARIO DA OBRA/SERVIÇO	CPF/CNPJ	FONE
SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUL	04239044/000120	

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	BAIRRO	CIDADE	UF	CEP
BR LIGAÇÃO BR-316 E BR-343, S/N	TABULETA	TERESINA	PI	64000-000

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULADA À ART	DO PROFISSIONAL (CARTEIRA)
Inicial	Individual		

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE TÉCNICA	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUCAO	ATUACAO	TOPOGRAFIA	26,00	Km

RESUMO DO CONTRATO

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO LIGANDO A BR-316 A BR-343, COM OS SEGUINTES QUANTITATIVOS: POLIGONAL DE APOIO BÁSICO=26KM; POLIGONAL DE EXPLORAÇÃO E POLIGONAL DE LOCAÇÃO=26KM; NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DUPLO=26KM; TRANSPORTE DE COTAS=6KM; LEVANTAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS=91.140M; LEVANTAMENTO DE OCORRÊNCIAS DE MATERIAIS=25HA E LEVANTAEMNTO DE ÁREAS ESPECIAIS=1.500M, CONFORME CONTRATO N.073/2011.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R$ 67.000,00	05/10/2011 A 04/12/2011	ASSOCIACAO PIAUIENSE DOS ENG.AGRIM-APEAG	R$ 0,00	R$ 499,50

LOCAL E DATA	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
Teresina, 03 de Novembro de 2011	CARLOS SOARES DA SILVA 47061308320	SUPERINTENDENCIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUL 04239044000120

Este documento anota perante o CREA/PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

OBSERVAÇÕES

(1) Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
(2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
(3) Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento.
(4) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200270957
(5) Retorne a primeira via desta ART ao CREA-PI no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o pagamento.
(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.
(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

[1ª via: CREA-PI] [2ª via: PROFISSIONAL] [3ª via: CONTRATANTE] [4ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77
null

PAGO
CREA-PI

COMPROVANTE DE ENTREGA DE ART NO CREA-PI

ART 00019078860105016017 entregue no CREA/PI em

__/__/____

Recebido por

Ana Paula Bezerra de Sousa
Auxiliar Administrativo - CREA-PI
09/11/11

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
GERÊNCIA DE AÇÕES INTEGRADAS PARA A CIDADE
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA LAGOAS DO NORTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Teresina, através da Secretaria Municipal de Planejamento e Coordenação – CNPJ n.° 06.554.869/0002-45, atesta, para os devidos fins de direito, que a empresa PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.° 06.164.260/0001-89, localizada na Rua Zeferino Vieira 544, Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de execução de Levantamento topográfico necessários à elaboração dos projetos relacionados no Programa Lagoas do Norte, compreendendo dos seguintes serviços e quantitativos:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:

Transporte de Coordenadas:

Transporte da coordenada da RN Geodésico (MR40TE), localizado no bairro Poti Velho, como também através de implantação de marcos geodésico gerados através de GPS da marca PROMARK 2, cujos marcos estão com as dimensões definidas pela Prefeitura Municipal de Teresina.

Transporte de Referência de Nível:

Adotada para transporte a mesma do marco oficial localizado no Bairro Poti Velho, onde para tal, foi utilizado nível automático até o local a ser efetuado os levantamentos, atendendo todos as precisões e normas técnicas.

Implantação de poligonais de apoio:

O levantamento foi realizado com a utilização de Estações Totais Nikon 332, onde foi utilizado como marco de partida o RN oficial e obedecendo todas as tolerâncias de transporte de coordenadas de referência de nível.

Levantamento topográfico:

Foram coletados os seguintes elementos: pontos do terreno para determinação do relevo; edificações; muros e cercas; redes de esgoto (cotas de PV´s e caixas e cotas de geratrizes das tubulações); rede de drenagem pluvial; bueiros; pontes e pontilhões; postes (alta, baixa e telefônico); córregos; lagoas; vias públicas com identificação do tipo de pavimento; bancas de revistas; meios-fios; árvores; entre outros que foram julgados necessários para a correta elaboração do projeto.Foi contemplado as testadas das edificações com as suas respectivas soleiras.

Sistema viário:
As ruas que onde não apresentam pavimentação, foram levantadas até a testada das edificações, bem como a coleta de todos equipamentos existentes no local.

Desenhos:

Todos os elementos levantados foram processados eletronicamente através do software TOPOEVN 5.4, produzindo arquivos 3D compatível com o AutoCAD.

Os desenhos em AutoCAD, contém todas as informações relevantes ao projeto, em "layers" distintos para cada natureza de elementos cadastrados, inclusive as curvas de nível de metro em metro.

Área de intervenção com bairros e área em ha:

ÁREA/ETAPAS	BAIRROS	ÁREA (HÁ)
I	SÃO JOAQUIM	113,28
	MATADOURO	84,00
	ACARAPE	44,93
	PARQUE ALVORADA	53,24
II	NOVA BRASÍLIA	71,69
	POTI VELHO	38,23
	OLARIAS	101,02
	MAFRENSE	73,01
III	ALTO ALEGRE	86,42
	ATAPERÚ	30,64
	AEROPORTO	236,41
IV	SÃO FRANCISCO	39,48
	MOCAMBINHO	327,70
TOTAL		**1.300,05**

Prazo de execução: 27/07/2007 a 30/09/2008. A Anotação de responsabilidade técnica foi registrada no CREA pelo engenheiro Carlos Soares da Silva, funcionário da PLANACON – CREA N.° 2439/D-PI, com o n.° 17100000024390001617.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais, contando com a revisão e orientação técnica da contratante, SEMPLAN, e do consócio Concremat / Engeconsult, para fins de aprovação do produto.

Teresina (PI), 08 de outubro de 2009

Antônio de Almendra Freitas Neto
Secretário Municipal de Planejamento e Coordenação

CONFEA/CREA-PI

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Praça Demóstenes Avelino Nº 1767, Centro/Teresina-PI CEP: 64000-120 - PABX: (086)221-9292 [E-Mail: crea-pi@mmnet.com.br]

Nº A.R.T.
17100000024390001617

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77

CONTRATADO

1 - TÍTULO DO PROFISSIONAL	2 - NOME DO PROFISSIONAL	3 - CARTEIRA CREA ORIGEM
ENG. AGRIMENSOR	CARLOS SOARES DA SILVA	2439/D-PI

4 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	5 - BAIRRO	6 - CIDADE	7 - UF
RUA PROFESSOR ELIAS TORRES,709	JOKEY CLUB	TERESINA	PI

8 - CEP	9 - FONE	10 - E-MAIL	Atualizar Endereço
64052-160	(086)232-3522		

11 - EMPRESA CONTRATADA	12 - REGISTRO NO CREA
PLANACON - PLAN. E ASS. DE PROJ. TÉC. LTDA	14406

13 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	14 - BAIRRO
RUA ZEFERINO VIEIRA, 544	VERMELHA

15 - CIDADE	16 - UF	17 - CEP	18 - FONE
TERESINA	PI	64019-020	(86)4009-1600

CONTRATANTE

19 - NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO	20 - CPF/CGC
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO	06.554.869/0002-45

21 - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	22 - BAIRRO
Praça Marechal Deodoro da Fonseca, nº 86	CENTRO

23 - CIDADE	24 - UF	25 - CEP	26 - FONE
TERESINA	PI	64160-000	(86)3215-7520

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

27 - NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO	28 - CPF/CGC	29 - FONE
Antonio de Almendra Freitas Neto	025.476.603-00	(86)3215-7520

30 - ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO	31 - BAIRRO	32 - CIDADE	33 - UF	34 - CEP
ZONA NORTE - LAGOAS DO NORTE	DIVERSOS	TERESINA	PI	64160-000

35 TIPO DE ART	36 PARTICIPAÇÃO	37 VINCULAÇÃO
rmal	Individual	VINCULADA À A.R.T. Nº ... DO PROFISSIONAL

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
38	12 [illegible]	04 [illegible]	A0299 [illegible]	1,00	45 UNIDADES
39	X- [illegible]	X- [illegible]	X-X-X [illegible]	X-X- [illegible]	
40	X- [illegible]	X- [illegible]	X-X-X [illegible]	X-X- [illegible]	
41	X- [illegible]	X- [illegible]	X-X-X [illegible]	X-X- [illegible]	
42	X- [illegible]	X- [illegible]	X-X-X [illegible]	X-X- [illegible]	
43	X- [illegible]	X- [illegible]	X-X-X [illegible]	X-X- [illegible]	

44 - RESUMO DO CONTRATO

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO, CADASTRAL E BATIMÉTRICO, NOS BAIRROS: SÃO JOAQUIM, MATADOURO, ACARAPE, PARQUE ALVORADA, NOVA BRASÍLIA, POTI VELHO, OLARIAS, MAFRENSE, ALTO ALEGRE, ITAPERÚ, AEROPORTO, SÃO FRANCISCO E MOCAMBINHO, COMPREENDENDO UMA ÁREA DE 1300,05 HA, DESTINADOS A IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA LAGOAS DO NORTE.

ÁREA REMANESCENTE: 993,9252 E PERÍMETRO DE 25.101,32 m

10/12/07

45 - PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	46 - VALOR DA OBRA/SERVIÇO	47 - VALOR DOS HONORÁRIOS	48 - ENTIDADE DE CLASSE DO PROFISSIONAL	49 - TAXA A RECOLHER
[illegible]/2007 a 28/09/2007	R$ 71.000,00	R$ 0,00	CEPI	R$ 362,00

50 - LOCAL E DATA	51 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA	52 - DECLARO COMO VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES ACIMA
TERESINA / /	ASSINATURA DO PROFISSIONAL CPF: 470.613.083-20	ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este documento anota perante o CREA-PI, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal nº 6.496/77)

Esta ART deverá ser PAGA/ENTREGUE na Sede do CREA-PI ou INSPETORIAS
O Profissional deverá guardar o original desta ART para quaisquer averiguações necessárias
Manter uma via desta ART e seus respectivos projetos no local da obra/serviço.
Dúvidas ou informações ligue para (86) 221-9292 ramal: 216/217 - das 8 as 14h.

Autenticação Mecânica

[1ª VIA CREA-PI] - [2ª VIA PROFISSIONAL] - [3ª VIA CONTRATANTE] - [4ª VIA OBRA/SERVIÇO] - [5ª VIA PREFEITURA/OUTROS ÓRGÃOS] 'Arquivo: Z:\2_Art\Planacon\LAGOAS DO NORTE-Teresina_DEZ 2007_CS.ART'

CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Piauí

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 149

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o **Engº Agrim. CARLOS SOARES DA SILVA,** carteira profissional n° 1907886010XXXX, tendo como atribuições o Artigo 4º da Resolução nº 218/73, do CONFEA, registrou neste Conselho sob a forma de ART (Anotação de responsabilidade técnica), os seguintes serviços: **ART Nº 17100000024390002217** registrada em 10.09.2008 – Participou como co-autor e coordenador a Norma Técnica para Georreferenciamento de imóveis rurais do Incra, compreendendo uma área de 474.522,29 há, nos municípios de Palmeirais, Santo Antônio dos Milagres, Regeneração, Hugo Napoleão, Lagoinha, Agricolândia, Miguel Leão, Curralinhos, Monsenhor Gil e Lagoa do Piauí, no estado do Piauí. Data de Início: 03/11/2007 e Término em 30/07/2008, Valor dos serviços: R$ 744.999,99 (setecentos e quarenta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos), sendo contratante dos serviços profissionais a empresa PLANACON – PLANEJAMENTO E ASSES. DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, de propriedade da CODEVASF – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA. *Anotação de Responsabilidade Técnica vinculada à ART nº 242506 do Engenheiro Agrimensor Alrandy Cleston Silva Cruz.* **ART Nº 17100000024390001617** – registrada em 10.12.2007 - Serviços de levantamento topográfico, planimétrico, cadastral e batimétrico, nos bairros: São Joaquim, Matadouro, Acarape, Parque Alvorada, Nova Brasília, Poti Velho, Olarias, Mafrense, Alto Alegre, Itaperú, Aeroporto, São Francisco e Mocambinho, compreendendo uma área de 1300,05ha, destinados a implantação do programa Lagoas do norte área remanescente: 993,9252 e perímetro de 25.101,32m. Constando dos seguintes serviços executados: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: **Transporte de Coordenadas**: Transporte da coordenada da RN Geodésico (MR40TE), localizado no bairro Poti Velho, como também através de implantação de marcos geodésico gerados através de GPS da marca PROMARK 2, cujos marcos estão com as dimensões definidas pela Prefeitura Municipal de Teresina. **Transporte de Referência de Nível:** Adotada para transporte a mesma do marco oficial localizado no bairro Poti Velho, onde para tal, foi utilizado nível automático até o local a ser efetuado os levantamentos, atendendo todos as precisões e normas técnicas. **Implantação de poligonais de apoio:** O levantamento foi realizado com a utilização de Estações Totais Nikon 332, onde foi utilizado como marco de partida o RN oficial e obedecendo todas as tolerâncias de transporte de coordenadas de referência de nível. **Levantamento topográfico:** Foram coletados os seguintes elementos: pontos do terreno para determinação do relevo; edificações; muros e cercas; redes de esgoto (cotas de PV's e caixas e cotas de geratrizes das tubulações); rede de drenagem

pluvial; bueiros; pontes e pontilhões; postes (alta, baixa e telefônico); córregos; lagoas, vias públicas com identificação do tipo de pavimento; bancas de revistas; meios-fios; árvores; entre outros que foram julgados necessários para a correta elaboração do projeto. Foi contemplado as testadas das edificações com as suas respectivas soleiras. **Sistema Viário:** As ruas que onde não apresentam pavimentação, foram levantadas até a testada das edificações, bem como a coleta de todos equipamentos existentes no local. **Desenhos:** Todos os elementos levantados foram processados eletronicamente através do software TOPOEVN 5.4, produzindo arquivo 3D compatível com o AutoCAD. Os desenhos em AutoCAD, contém todas as informações relevantes ao projeto,em 'layers' distintos para cada natureza de elementos cadastrados, inclusive as curvas de nível de metro em metro. **Áreas de intervenção com bairros e área em há: ÁREA/ETAPAS I:** São Joaquim – 113,28ha; Matadouro – 84,00ha; Acarape – 44,93 há; Parque Alvorada – 53,24 há; **ÁREA/ETAPAS II**:Nova Brasília – 71,69ha; Poti Velho – 38,23 há; Olarias – 101,02 há; Mafrense – 73,01 há; **ÁREA/ETAPAS III:** Alto Alegre – 86,42 há; Itaperú – 30,64 há; Aeroporto – 236,41 há; **ÁREA/ETAPAS IV:** São Francisco – 39,48 há; Mocambinho – 327,70 há; Prazo de Execução: 27/07/2007 a 30/09/2008; Valor: R$ 71.000,00 (Setenta e um mil reais), sendo contratante dos serviços profissionais PLANACON – PLANEJ. ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA, de propriedade da SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO. E, como nada mais foi solicitado referente ao registro de obra ou serviço, e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Josevaldo Francisco do Nascimento, Eng.º Agrônomo, Superintendente do CREA-PI, autorizei a expedição da presente certidão que vai datada e assinada pelo responsável do serviço e por mim. x.x.x.

CURRICULUM VITAE

CARLOS SOARES DA SILVA

Endereço Residencial.
Rua Professor Elias Torres, 709
Bairro Jockey Club
Teresina/PI CEP.: 64.052.160
Tel.: (086) 3232-3522 / 9987-4242

Brasileiro, Solteiro, Nasc. 27.08.73
CPF: 470613083-20 / RG: 1.157.911, SSP-PI
Crea-PI : 2439-D
Filiação: Antônio Pereira da Silva
M.ª Santana S. da Silva

OBJETIVO

Área de Engenharia / Outros

FORMAÇÃO

- 1º e 2º graus - Colégio Andreas - Teresina/PI - 1991.
- 3º grau - Curso: **ENGENHARIA DE AGRIMENSURA - UFPI**
  Concluído em 16/abril/1999
- Curso: **ENGENHARIA CIVIL** (incompleto)
- Especialização em Desenvolvimento Urbano – CESVALE.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

1. EMPRESA PLANACON – Planejamento e Assessoria de Projetos Técnicos Ltda. Responsável técnico em diversos projetos na área de Topografia e Georreferenciamento.

- Responsável técnico do **Projeto Lagoas do Norte** - levantamento topográfico, panialtimétrico, cadastral e batimétrico, para o projeto Lagoas do Norte nos seguintes bairros de Teresina: São Joaquim, Matadouro, Acarape, Parque Alvorada, Nova Brasília, Poti Velho, Olarias, Mafrense, Alto Alegre, Itaperu,

Aeroporto, São Francisco e Mocambinho, compreendendo uma área de 1.300,05 hectares. Contratante: SEMPLAM/PMT;

- **Rodoanel de Teresina** – Levantamento topográfico planialtimétrico ligando a BR-316 a BR-343 com extensão aproximada de 26 km, sob a coordenação da Superintendência de Desenvolvimento Urbano Sul – SDU SUL;

- **Georreferenciamento em diversos municípios do Estado do Piauí** - Coordenação e Georreferenciamento de imóveis rurais do INCRA, compreendendo uma área de 474.522,29 hectares, nos municípios de Palmeirais, Santo Antônio dos Milagres, Regeneração, Hugo Napoleão, Lagoinha, Agricolândia, Miguel Leão, Curralinhos, Monsenhor Gil e Lagoa do Piauí. Contratante: CODEVASF ;

CURSOS

- Operador em Microcomputador – SENAC/PI
  Período: 17/01/94 à 30/05/94
- Curso de Computação Gráfica - NÚCLEO DE ENGENHARIA - UFPI
  Linguagem: MICROSTATION ; Período: 22/02/99 à 09/03/99
- Curso de AUTOCAD R-14 e 2000.

CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Internet
- Linguagem MicroStation (Aplicado à Engenharia)
- Auto Cad

Teresina(PI), setembro de 2025

Carlos Soares da Silva
Engº Agrimensor
CREA - PI 2439/D

À
Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DA CANABRAVA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 008/2025
Processo Administrativo nº 047/2025
SÃO JOÃO DA CANABRAVA – Piauí

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, **Ana Patrícia de Carvalho Viana, Arquiteta** CAU nº A86657-1**,** CPF n° 024.593.343-38, pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, comprometendo-me a participar da **CONCORRÊNCIA,** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI, OBJETO DO TERMO DE COMPROMISSO Nº 968738/2024/MCIDADES CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA/PI – PROGRAMA NOVO PAC – ÁGUA PARA TODOS – ABASTECIMENTO DE ÁGUA.**

Teresina Piauí, 13 de outubro de 2025.

Ana Patrícia de Carvalho Viana,
Arquiteta CAU nº A86657-1

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Nº 0000001028557

20250001028557

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 09/06/2025 - 06/12/2025

CERTIFICAMOS que o Profissional ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA **CPF:** 024.593.343-38
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Registro CAU : A86657-1
Data de obtenção de Títulos: 09/05/2013
Data de Registro nacional profissional: 02/07/2013
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1028557/2025
Expedida em 09/06/2025, Teresina/PI, CAU/PI
Chave de Impressão: A7AZ9C

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

***Atestamos**, para os devidos fins, que a empresa **PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA** CNPJ (MF) nº 06.164.260/0001-89, situada a Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina Piauí, Registro CREA nº 0014406/EM/PI.*

***Realizou** para a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR a **ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE NO MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR/PI, INCLUINDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (PLANIALTIMÉTRICO), PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE URBANIZAÇÃO, PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETO PAISAGÍSTICO**, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 922286/2021 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR/PI E O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL. O PROJETO FOI ELABORADO CONFORME O CONTRATO Nº 01.2503/2022, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR E A EMPRESA PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. O PROJETO ATENDE A NORMA DE ACESSIBILIDADE DA ABNT – NBR-9050. **Registrado** através da **Arquiteta e Urbanista ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA**, CAU Registro Nacional nº A86657-1, CPF n. 024.593.343-38 e RG: 5.042.360 – PI, **RRT n.º 11878292**.*

***No período** de 25/03/2022 a 07/08/2022.*

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Campo Maior (PI), 20 de junho de 2023.

JOÃO FÉLIX DE ANDRADE FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 11878292

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
CPF: 024.XXX.XXX-38
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 000A866571

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-89
Nº Registro: PJ23390-0

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11878292I00CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 19/04/2022
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 23/04/2022
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Público

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$108,69
Pago em: 22/04/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR- PI
CPF/CNPJ: 06.XXX.XXX/0001-83
Tipo: Pessoa jurídica de direito público
Data de Início: 25/03/2022
Valor do Serviço/Honorários: R$195.212,59
Data de Previsão de Término: 07/08/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 64280000
Nº: S N
Logradouro: BR 343
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: CAMPO MAIOR
UF: PI
Longitude:
Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE NO MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR/PI, INCLUINDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (PLANIALTIMÉTRICO), PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE URBANZAÇÃO, PROJETO ARQUITETONICO E PROJETO PAISAGISTICO, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 922286/2021 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR/PI E O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL. O PROJETO FOI ELABORADO CONFORME O CONTRATO Nº 01.2503/2022, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR E A EMPRESA PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. O PROJETO ATENDE A NORMA DE ACESSIBILIDADE DA ABNT – NBR-9050.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 1
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística	Unidade: unidade

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI11878292I00CT001	**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR-PI**	**INICIAL**	**19/04/2022**

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA, registro CAU nº 000A866571, na data e hora: 19/04/2022 14:34:46, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**
A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000001031429

20250001031429

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):
totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 09/05/2013

Registro Nacional: 000A866571

Data de Registro: 02/07/2013

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11878292 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 22/04/2022

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR- PI
CPF/CNPJ: 06716880000183

AVENIDA BR 343 Nº S N

Complemento:

Cidade: Campo Maior | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64280000

Contrato: Nº 01.2503/2022 | Celebrado em 25/03/2022

Valor do contrato: R$ 195.212,59 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/03/2022 | Data de Fim: 07/08/2022

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 1 un; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1 un; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 1 un;

Descrição: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE NO MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR/PI, INCLUINDO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (PLANIALTIMÉTRICO), PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE URBANZAÇÃO, PROJETO ARQUITETONICO E PROJETO PAISAGISTICO, OBJETO DO CONVÊNIO Nº 922286/2021 ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR/PI E O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL. O PROJETO FOI ELABORADO CONFORME O CONTRATO Nº 01.2503/2022, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAIOR E A EMPRESA PLANACON - PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. O PROJETO ATENDE A NORMA DE ACESSIBILIDADE

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000001031429

20250001031429

DA ABNT - NBR-9050.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AV BR 343 Nº S N

Complemento:

Cidade: CAMPO MAIOR Bairro: CENTRO UF: PI CEP: 64280000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1031429/2025

Expedida em 23/06/2025 12:06:00, Teresina/PI, CAU/PI

Chave de Impressão: C354221WY4ZWD7CDZD16

PREFEITURA DE
OEIRAS
TRABALHANDO A GENTE FAZ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS** (PI), CNPJ: 06.553.937/0001-70, situada a Praça das Vitorias Bairro Centro – Oeiras- PI, neste ato representado pelo Prefeito o Sr. José Raimundo de Sá Lopes, CPF n.º 305.213.193-15, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 06.164.260/0001-89, localizada a Rua Zeferino Vieira 544, Bairro Vermelha, Teresina-PI, executou os serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E PAISAGISMO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS E 01(UMA) QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE OEIRAS – PIAUÍ, CONFORME CONTRATO Nº 003/2017, registrado através da Arquiteta **ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA**, Arquiteta, CAU Registro Nacional nº A86657-1, CPF n. 024.593.343-38 e RG: 5.042.360 – PI, RRT n.º 0000005554470.

Esclarecemos, ainda, que os serviços supracitados foram elaborados segundo os padrões requeridos, obedecendo aos prazos contratuais.

Oeiras (PI), 10 de março de 2017

José Raimundo de Sá Lopes
Prefeito Municipal de Oeiras

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000005554470
INICIAL
INDIVIDUAL

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
Registro Nacional: A86657-1 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Empresa Contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89 Registro Nacional: 23390-0

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
Documento de identificação: 06553937000170
Contrato: 003/2017 Valor Contrato/Honorários: R$ 0,00
Tipo de Contratante: Órgão Público
Celebrado em: 16/01/2017 Data de Início: 16/01/2017 Previsão de término: 31/12/2017
Situação: BAIXA Data Situação: 10/03/2017
Motivo: BAIXA

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n° 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PRAçA DAS VITÓRIA Nº: 37
Complemento: Bairro: CENTRO
UF: PI CEP: 64500000 Cidade: OEIRAS
Coordenadas Geográficas: Latitude: -7.017724563999593 Longitude: -42.13166919599962

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística
Quantidade: 2,00 Unidade: un

5. DESCRIÇÃO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E PAISAGISMO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS E 01(UMA) QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE OEIRAS ? PIAUÍ, CONFORME CONTRATO Nº 003/2017.

6. VALOR

Valor do RRT: R$ 89,75 Pago em: 09/03/2017
Total Pago: R$ 89,75

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
Documento de identificação: 06553937000170

ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
CPF: 024.593.343-38

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: zYAC0C Impresso em: 13/03/2017 às 13:08:57 por: , ip: 179.154.162.158

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
AUTENTICIDADE ELETRÔNICA DE RRT

RRT SIMPLES
0000005554470

Responsável Técnico: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA

ATIVIDADES

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística
Quantidade: 2,00
Unidade: un

CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
CNPJ: 065.539.370-00
Valor: R$ 0,00
Data de início: 16/01/2017
Data de fim: 31/12/2017
Ação institucional:
Observação:

ENDEREÇO DO CONTRATO

PRAçA DAS VITÓRIA
Nº: 37
Complemento:
Bairro: CENTRO
UF: PI
CEP: 64500000
Cidade: OEIRAS
Latitude: -7.017724563999593
Longitude: -42.13166919599962

PAGAMENTO

Número do boleto: 6938346
Sacado: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Situação: Pago

Declaramos a autenticidade das informações contidas neste documento registrado no Sistema de Informação e Comunicação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - SICCAU.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000363005

20170000363005

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista
Registro Nacional: Registro CAU nº 000A866571

Validade: Indefinida

Número do RRT: 5554470 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 09/03/2017
Forma de Registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL
Descricao: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E PAISAGISMO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS E 01(UMA) QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE OEIRAS ? PIAUÍ, CONFORME CONTRATO Nº 003/2017.

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
CPF/CNPJ: 06553937000170
PRAçA DA VITÓRIA Nº 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: OEIRAS UF: PI CEP: 64500000
Contrato: 003/2017 Celebrado em 16/01/2017
Valor do Contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Órgão Público
Data de Início: 16/01/2017 Data de Fim: 31/12/2017

Atividade Técnica

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 2.00 un - unidade ;

Endereço da obra/serviço

PRAçA DAS VITÓRIA Nº 37
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: OEIRAS UF: PI CEP: 64500000
Coordenadas Geográficas: -7.017724563999593 -42.13166919599962

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

2. Informações

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000000363005

Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Certidão nº 363005/2017
13/03/2017, 13:02
Chave de Impressão: ZZ164D8DWYDB09CZZ916

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Área Pública

Certidão ▾ | Registro de Responsabilidade Técnica ▾ | Denúncia ▾ | Solicitação de Cadastro ▾

Profissional / Empresa ▾ | Consultar Registro de Direito Autoral ▾ | Eleições ▾

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	363005
Ano:	2017
Data de Cadastro:	13/03/2017
Data de Emissão:	13/03/2017 12:03:00
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão	

Arquivos

Nome do arquivo	Tipo

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000000695341

2021000695341

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 09/05/2013

Registro Nacional: 000A866571

Data de Registro: 02/07/2013

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 6909280 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 26/04/2018

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARA A AVENIDA FAUZER BUCAR LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE FLORIANO (PI).

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMPANHIA DE DES. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
CPF/CNPJ: 00399857000126

RUA TAUMATURGO DE AZEVEDO | Nº 2315

Complemento:

Cidade: TERESINA | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64001340

Contrato: 7.003.00/2018 | Celebrado em 21/03/2018

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 21/03/2018 | Data de Fim: 2018-04-27

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 1.00 un - unidade; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 1.00 un - unidade; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 1.00 un - unidade; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1.00 un - unidade; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA FAUZER BUCAR | Nº S/N

Complemento:

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000000695341

2021000006953 41

Cidade: FLORIANO Bairro: CENTRO UF: PI CEP: 64800000

Coordenadas Geográficas: -6.765839999999997 -43.030970999999994

Número do RRT: 6158636 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 05/09/2017

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARA A OBRA DE REVITALIZAÇÃO DO OLHO D'ÁGUA COM A IMPLANTAÇÃO DE UM VIVEIRO DE MUDAS DE PLANTAS FRUTÍFERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPIRANGA DO PIAUI

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA DO PIAUI
CPF/CNPJ: 06553747000153

RUA PRAÇA ROSA CORTEZ, Nº S/N

Complemento:

Cidade: IPIRANGA DO PIAUÍ Bairro: CENTRO UF: PI CEP: 64540000

Contrato: Nº 003/2017 Celebrado em 13/03/2017

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 13/03/2017 Data de Fim: 2018-05-17

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA PROJETADA Nº S/N

Complemento:

Cidade: IPIRANGA DO PIAUÍ Bairro: CENTRO UF: PI CEP: 64540000

Coordenadas Geográficas: -6.832312566491052 -41.74161953546212

Número do RRT: 5708956 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 27/04/2017

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Projeto Arquitetônico de uma Praça Publica localizada no município de Belém do Piaui, na zona urbana

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM DO PIAUI
CPF/CNPJ: 01612560000160

AVENIDA Rua 14 de Dezembro Nº 281

Complemento:

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000000695341

2021000006953 41

Cidade: BELÉM DO PIAUÍ | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64678000

Contrato: 35/2017 | Celebrado em 31/03/2017

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 31/03/2017 | Data de Fim: 2017-12-31

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA Deputado Julio Cesar | Nº S/N

Complemento:

Cidade: BELÉM DO PIAUÍ | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64678000

Coordenadas Geográficas: -7.377570581999578 -40.97134777399964

Número do RRT: 5554811 | Tipo do RRT: SIMPLES - EXTEMPORÂNEO | Registrado em: 15/01/2018

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO , PAISAGISMO E ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - PIAUÍ, CONFORME CONTRATO DISPENSA Nº 002/2015.

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ
CPF/CNPJ: 01612591000110

AVENIDA PEDRO MARTINS | Nº 642

Complemento:

Cidade: MASSAPÊ DO PIAUÍ | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64573000

Contrato: 002/2015 | Celebrado em 18/03/2015

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 18/03/2015 | Data de Fim: 2018-01-01

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 2.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA PEDRO MARTINS | Nº 642

Complemento:

Cidade: MASSAPÊ DO PIAUÍ | Bairro: CENTRO | UF: PI | CEP: 64573000

Coordenadas Geográficas: -7.463666479999574 -41.125795823999624

Número do RRT: 5554470 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 09/03/2017

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000000695341

20210000695341

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E PAISAGISMO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS E 01(UMA) QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PIAUÍ, CONFORME CONTRATO Nº 003/2017.

Empresa contratada: PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 06.164.260/0001-89

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
CPF/CNPJ: 06553937000170

PRAçA DA VITÓRIA — Nº 51

Complemento:

Cidade: OEIRAS — Bairro: CENTRO — UF: PI — CEP: 64500000

Contrato: 003/2017 — Celebrado em 16/01/2017

Valor do contrato: R$ 0,00 — Tipo do Contratante: Órgão Público

Data de Início: 16/01/2017 — Data de Fim: 31/12/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 2.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

PRAçA DAS VITÓRIA — Nº 37

Complemento:

Cidade: OEIRAS — Bairro: CENTRO — UF: PI — CEP: 64500000

Coordenadas Geográficas: -7.017724563999593 -42.13166919599962

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 695341/2021
Expedida em 18/10/2021 12:10:00, Teresina/PI, CAU/PI
Chave de Impressão: CD2Y3Z9040ZBY9WCD2A1

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
Autenticidade Eletrônica da Certidão
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

AUTENTICIDADE ELETRÔNICA DA CERTIDÃO
Nº 0000000695341

AUTENTICIDADE ELETRÔNICA DE CAT

Validade: 18/10/2021

DETALHES DA CERTIDÃO

Tipo: CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Número: 695341
Validade: Indeterminada

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA PATRICIA DE CARVALHO VIANA
Título: Arquiteto e Urbanista **Obtenção do título:** 09/05/2013
Registro Nacional: A86657-1 **Data de Registro:** 02/07/2013

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 6909280 **Tipo do RRT:** SIMPLES **Registrado em:** 26/04/2018
Forma de registro: INICIAL **Participação Técnica:** INDIVIDUAL
Empresa contratada: (06.164.260/0001-89) - PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Descricao:
- ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARA A AVENIDA FAUZER BUCAR LOCALIZADA NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE FLORIANO (PI).

DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMPANHIA DE DES. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
Tipo do contratante: Órgão Público **Valor do contrato:** R$ 0,00
Contrato: 7.003.00/2018 **Celebrado em:** 21/03/2018
Data Inicio: 21/03/2018 **Data Fim:** 27/04/2018

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 1.00 un - unidade; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 1.00 un - unidade; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 1.00 un - unidade; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1.00 un - unidade; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA: FAUZER BUCAR Nº S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO **Cidade:** FLORIANO **UF:** PI **CEP:** 64800000
Coordenadas Geográficas: -6.765839999999997 -43.030970999999994

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 6158636 **Tipo do RRT:** SIMPLES **Registrado em:** 05/09/2017
Forma de registro: INICIAL **Participação Técnica:** INDIVIDUAL
Empresa contratada: (06.164.260/0001-89) - PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Descricao:
- ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA E URBANISMO PARA A OBRA DE REVITALIZAÇÃO DO OLHO D'ÁGUA COM A IMPLANTAÇÃO DE UM VIVEIRO DE MUDAS DE PLANTAS FRUTÍFERAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPIRANGA DO PIAUI

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA DO PIAUI
Tipo do contratante: Órgão Público **Valor do contrato:** R$ 0,00

Declaramos a autenticidade das informações contidas neste documento registrado no Sistema de Informação e Comunicação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - SICCAU.
Impresso em: 18/10/2021 às 15:12:03ip: 191.178.5.188

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
Autenticidade Eletrônica da Certidão
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

AUTENTICIDADE ELETRÔNICA DA CERTIDÃO
Nº 0000000695341

Contrato: Nº 003/2017 **Celebrado em:** 13/03/2017
Data Inicio: 13/03/2017 **Data Fim:** 17/05/2018

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA: RUA PROJETADA Nº S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO **Cidade:** IPIRANGA DO PIAUÍ **UF:** PI **CEP:** 64540000
Coordenadas Geográficas: -6.832312566491052 -41.74161953546212

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 5708956 **Tipo do RRT:** SIMPLES **Registrado em:** 27/04/2017
Forma de registro: INICIAL **Participação Técnica:** INDIVIDUAL
Empresa contratada: (06.164.260/0001-89) - PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Descricao:
- Projeto Arquitetônico de uma Praça Publica localizada no município de Belém do Piaui, na zona urbana

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM DO PIAUI
Tipo do contratante: Órgão Público **Valor do contrato:** R$ 0,00
Contrato: 35/2017 **Celebrado em:** 31/03/2017
Data Inicio: 31/03/2017 **Data Fim:** 31/12/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.3 - Projeto urbanístico , 1.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA: Deputado Julio Cesar Nº S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO **Cidade:** BELÉM DO PIAUÍ **UF:** PI **CEP:** 64678000
Coordenadas Geográficas: -7.377570581999578 -40.97134777399964

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 5554811 **Tipo do RRT:** SIMPLES - EXTEMPORÂNEO **Registrado em:** 15/01/2018
Forma de registro: INICIAL **Participação Técnica:** INDIVIDUAL
Empresa contratada: (06.164.260/0001-89) - PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Descricao:
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO , PAISAGISMO E ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - PIAUÍ, CONFORME CONTRATO DISPENSA Nº 002/2015.

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ
Tipo do contratante: Órgão Público **Valor do contrato:** R$ 0,00
Contrato: 002/2015 **Celebrado em:** 18/03/2015
Data Inicio: 18/03/2015 **Data Fim:** 01/01/2018

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 2.00 un - unidade;

Declaramos a autenticidade das informações contidas neste documento registrado no Sistema de Informação e Comunicação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - SICCAU.
Impresso em: 18/10/2021 às 15:12:03ip: 191.178.5.188

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Autenticidade Eletrônica da Certidão

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

AUTENTICIDADE ELETRÔNICA DA CERTIDÃO

Nº 0000000695341

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA: PEDRO MARTINS Nº 642
Complemento:
Bairro: CENTRO **Cidade:** MASSAPÊ DO PIAUÍ **UF:** PI **CEP:** 64573000
Coordenadas Geográficas: -7.463666479999574 -41.125795823999624

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 5554470 **Tipo do RRT:** SIMPLES **Registrado em:** 09/03/2017
Forma de registro: INICIAL **Participação Técnica:** INDIVIDUAL
Empresa contratada: (06.164.260/0001-89) - PLANACON PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA
Descricao:
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO E PAISAGISMO PARA CONSTRUÇÃO DE (02)DUAS PRAÇAS E 01(UMA) QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PIAUÍ, CONFORME CONTRATO Nº 003/2017.

DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS
Tipo do contratante: Órgão Público **Valor do contrato:** R$ 0,00
Contrato: 003/2017 **Celebrado em:** 16/01/2017
Data Inicio: 16/01/2017 **Data Fim:** 31/12/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 2.00 un - unidade;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

PRAçA: DAS VITÓRIA Nº 37
Complemento:
Bairro: CENTRO **Cidade:** OEIRAS **UF:** PI **CEP:** 64500000
Coordenadas Geográficas: -7.017724563999593 -42.13166919599962

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Autenticidade da certidão nº 695341/2021
18/10/2021 15:10:03

Declaramos a autenticidade das informações contidas neste documento registrado no Sistema de Informação e Comunicação do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - SICCAU.
Impresso em: 18/10/2021 às 15:12:03ip: 191.178.5.188

IPOG INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO



IPOG IPOG IPOG

CERTIFICADO

O Diretor de Pós-Graduação e Pesquisa do IPOG - INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista a conclusão do Curso de Pós-Graduação *lato sensu* em **Iluminação e Design de Interiores**, (Área de conhecimento Projeto de Arquitetura), com carga horária total de 456 horas/aula, consoante os termos da Resolução MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013, outorga o título de especialista a

ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA

nacionalidade brasileira, nascimento em 20 de setembro de 1989, cédula de identidade nº 5.042.360 - PI, o presente certificado, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Goiânia, 27 de maio de 2015.

Prof.º Dr. LEONARDO RODRIGUES DE MORAES
DIRETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

Ana Patrícia de Carvalho Viana
ESPECIALISTA

Prof.ª SUELY MARTINS DE SOUZA
SECRETÁRIA ACADÊMICA

IPOG - INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Credenciamento Portaria nº 890 de 17 de setembro de 2009 – Publicação D.O.U. 18 de setembro de 2009.

SECRETARIA ACADÊMICA

Certificado registrado sob nº 004930
No livro 016 - Folha(s) 57

O curso obedeceu todas as disposições da Resolução MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013.

Goiânia, 27 de maio de 2015.

Ana Bárbara M. Carneiro
ANA BÁRBARA MARQUES CARNEIRO
SETOR DE REGISTRO DE CERTIFICADO

Prof.ª SUELY MARTINS DE SOUZA
SECRETÁRIA ACADÊMICA

00

IPOG

INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO

HISTÓRICO ACADÊMICO

Nome: ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA	Sexo: Feminino	Data de Nascimento: 20/09/1989
Nacionalidade: BRASILEIRA	CPF: 024.593.343-38	RG: 5.042.360 - SSP/PI

Curso: Iluminação e Design de Interiores

Período de realização: 07 de dezembro de 2012 a 19 de outubro de 2014

Credenciamento: Portaria nº 890 de 17 de setembro de 2009 – Publicação D.O.U. 18 de setembro de 2009 -

Resolução: MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013

Disciplina	Nota	Freq. (%)	C.H	Professor	Titulação
História da Iluminação	10,0	100	24 h/a	FARLLEY JORGE DERZE	Mestre
Percepção Visual	10,0	100	24 h/a	VIVIAN FETZNER RITTER	Mestre
Gestão de Carreira e Marketing Pessoal	10,0	100	24 h/a	TATHIANE DEANDHELA E SILVA	Especialista
Grandezas e Cálculos Luminotécnicos	10,0	100	24 h/a	ALAN NASCIMENTO	Mestre
Fontes de Luz Artificial	10,0	100	24 h/a	AMILCAR JOAQUIM ALVES DA FONTE	Especialista
Design de Luminárias	8,5	100	24 h/a	PAULO TORNIZIELLO RODRIGUES	Especialista
Design de Interiores Residencial	10,0	100	24 h/a	GLAUCUS CIANCIARDI	Mestre
Iluminação de Interiores - Residencial	10,0	100	24 h/a	SILVIA BIGONI	Mestre
Projeto de Iluminação e Design de Interiores - Residencial	9,0	75	24 h/a	RAFAEL DA SILVA SANCHES	Graduado
Design de Interiores Comercial	10,0	100	24 h/a	GIANPIETRO SANZI	Mestre
Iluminação Cênica	10,0	100	24 h/a	OSVALDO MEIRELLES PERRENOUD	Especialista
Projeto de Iluminação e Design de Interiores Comercial e Corporativa	9,0	100	24 h/a	DANIEL COELHO FELDMAN	Doutor
Metodologia do Trabalho Científico	10,0	100	24 h/a	FARLLEY JORGE DERZE	Mestre
Iluminação de Exteriores	9,0	100	24 h/a	ANDRE RUBENS DEL CID	Especialista
Iluminação Esportiva	9,0	100	24 h/a	WELINGTON POBIKROWSKA TARDIVO	Especialista
Iluminação Natural e Eficiência Energética	10,0	100	24 h/a	GUSTAVO DE LUNA SALES	Mestre
Projeto de Iluminação de Exteriores	10,0	100	24 h/a	ANDERSON MENDES	Especialista
Estratégia Projetuais de Iluminação Natural	10,0	100	24 h/a	JULIANA SAITER GARROCHO	Mestre
A Luz Sob Controle	10,0	100	24 h/a	MAURO KUSZNIR	Mestre

Carga horária: 456 horas/aula

Título do artigo: Análise da iluminação de praças de Teresina

Nota: 10,00

Goiânia, 27/05/2015

Prof.ª SUELY MARTINS DE SOUZA

SECRETÁRIA ACADÊMICA

IPOG INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO

CERTIFICADO

O Diretor de Pós-Graduação e Pesquisa do IPOG - INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO, no uso de suas atribuições, tendo em vista a conclusão do Curso de Pós-Graduação *lato sensu* em **Master em Arquitetura**, (Área de conhecimento Projeto de Arquitetura), com carga horária total de 480 horas/aula, consoante os termos da Resolução MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013, outorga o título de especialista a

ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA

nacionalidade brasileira, nascimento em 20 de setembro de 1989, cédula de identidade nº 5.042.360 - PI, o presente certificado, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Goiânia, 07 de dezembro de 2015.

Prof.º Dr. LEONARDO RODRIGUES DE MORAES
DIRETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

Ana Patrícia de Carvalho Viana
ESPECIALISTA

JULIANA FERNANDES DUARTE CANDIDO
SECRETÁRIA ACADÊMICA

IPOG - INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Credenciamento Portaria nº 890 de 17 de setembro de 2009 – Publicação D.O.U. 18 de setembro de 2009.

SECRETARIA ACADÊMICA

Certificado registrado sob nº 00547

No livro 021 - Folha(s) 50

O curso obedeceu todas as disposições da Resolução MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013.

Goiânia, 07 de dezembro de 2015.

Ana Bárbara M. Carneiro

ANA BÁRBARA MARQUES CARNEIRO
SETOR DE REGISTRO DE CERTIFICADO

JULIANA FERNANDES DUARTE CANDIDO
SECRETÁRIA ACADÊMICA

IPOG

INSTITUTO DE PÓS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO

HISTÓRICO ACADÊMICO

Nome: ANA PATRÍCIA DE CARVALHO VIANA	Sexo: Feminino	Data de Nascimento: 20/09/1989
Nacionalidade: BRASILEIRA	CPF: 024.593.343-38	RG: 5.042.360 - SSP/PI

Curso: Master em Arquitetura

Período de realização: 05 de julho de 2013 a 12 de abril de 2015

Credenciamento: Portaria nº 890 de 17 de setembro de 2009 – Publicação D.O.U. 18 de setembro de 2009 - 08/06/2007

Resolução: MEC/CNE/CES, Nº 1 de 08 de junho de 2007, e a Resolução CAS/IPOG nº 4 de 22 de maio de 2013

Disciplina	Nota	Freq. (%)	C.H	Professor	Titulação
Gestão de Carreira e Marketing Pessoal	10,0	100	24 h/a	ENIO PADILHA FILHO	Mestre
Paisagismo Interior e Exterior	8,5	100	24 h/a	MARCOS MALAMUT	Especialista
Arquitetura de Instituições Educacionais	10,0	100	24 h/a	SIGFRIDO F C GIARDINO GRAZIANO JUNIOR	Mestre
Arquitetura e Sustentabilidade: Conceitos e Aplicações em Projetos	9,5	100	24 h/a	VIVIANE DE SOUZA CRUZ	Mestre
Arquitetura de Restaurantes e Bares	10,0	100	24 h/a	RICARDO REIS MEIRA	Mestre
Arquitetura de Centros Esportivos	9,5	75	24 h/a	PRISCILA VON ALTROCK GONÇALVES ANGELICA	Doutora
Arquitetura de Interiores Corporativa	10,0	75	24 h/a	VIVIAN FETZNER RITTER	Mestre
Projeto de Arquitetura de Interiores Corporativa	10,0	100	24 h/a	VIVIAN FETZNER RITTER	Mestre
Metodologia do Trabalho Científico	10,0	100	24 h/a	FARLLEY JORGE DERZE	Mestre
Arquitetura de Clínicas e Hospitais	8,0	75	24 h/a	FABIO OLIVEIRA BITTENCOURT FILHO	Doutor
Projeto de Arquitetura de Clínicas e Hospitais	8,5	100	24 h/a	LEONORA CRISTINA DA SILVA	Mestre
Arquitetura Hoteleira	9,5	100	24 h/a	FLAVIO HENRIQUE DA ROSA UREN	Especialista
Projeto de Arquitetura Hoteleira	10,0	100	24 h/a	FLAVIO HENRIQUE DA ROSA UREN	Especialista
Arquitetura de Lojas	10,0	100	24 h/a	LORI CORREA CRIZEL	Mestre
Arquitetura de Interiores Residencial	10,0	100	24 h/a	GLAUCUS CIANCIARDI	Mestre
Arquitetura de Shopping	10,0	100	24 h/a	LORI CORREA CRIZEL	Mestre
Projeto de Arquitetura de Interiores Residencial	9,5	100	24 h/a	GLAUCUS CIANCIARDI	Mestre
Arquitetura Industrial	9,0	100	24 h/a	MARCELO DANIEL HOBEIKA	Graduado
Arquitetura de Casas de Espetáculos	10,0	100	24 h/a	OSVALDO MEIRELLES PERRENOUD	Especialista
Gerenciamento de Obras e Gestão de Projetos	10,0	100	24 h/a	RICARDO GASPAR	Doutor

Carga horária: 480 horas/aula

Título do artigo: Uso do telhado verde para as construções contemporâneas do Brasil

Nota: 9,00

Goiânia, 07/12/2015

JULIANA FERNANDES DUARTE CANDIDO

SECRETÁRIA ACADÊMICA